

Organizace: 2_Gymnázium Ladislava Jaroše Holešov

Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano 2, jeden se nedá uzavřít
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano
Hloubka rozvaděčů		jeden OK, druhý ne
WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	NWT
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	vdsl
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ano

Firewall

Model, typ		Mikrotik CCR
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano L2TP pro klienty
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano VLAN100
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		5
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw	
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		4 VLANy
Seznam VLAN		management, administrativa, zaci, ostatní

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		WPA2
počet prvků wifi v síti		10
značka zařízení		Aruba115
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		500

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	dhcp
Server	ano/ne/win/lin	ano win
windows doména	dom/grp/smb	ano win
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows2008R2
počet uživatelů AD		460
další servery	ip adresa	ano win, 4 servery
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano 2
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		x

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	Exchange2010
smtp/imap/pop3		ne, všechno MAPI
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano https
monitoring	ano/ne	ano ossim
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ne
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 3_Masarykovo Gymnázium Vsetín		
Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano
WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-
Firewall		
Model, typ		MikroTIK Routerboard 1100H
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx
Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	dvě fyzicky oddělené sítě (pro kantory / pro studenty)
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	běží na virtualizovaném AD
Počet aktivních prvků v síti		16x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne, ale mají duální rádia s rozdílným SSID
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		17x
značka zařízení		16x ZyXEL, 1x Linksys
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		500
IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	převážně DHCP
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		MGV
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 R2 (2x licence)
počet uživatelů AD		1000
další servery	ip adresa	celkem 3x fyzický server (2x MS, 1x Linux), každá aplikace má vlastní virtuál
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, zálohování + fileservr
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-
Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, používají Office 365
smtp/imap/pop3		SSL smtp + exchange
management budovy	kotelna	-
	vzduchotechnika	-
	odečty energií	-
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne
Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-
Další opatření podmiňující realizaci projektu:		

Organizace: 4_Gymnázium Františka Palackého Valašské Meziříčí

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	optické sítě s.r.o.
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	3x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	sfp
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		ZyXEL USG210
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP/IPsec - pouze pro servisní účely
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.1.1
Management VLAN	ano/ne/rozsah	7x VLAN
DHCP	ano/ne/kdo	ano, na firewallu
Počet aktivních prvků v síti		8x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		vedení, učitelé, učebna 3x, studenti, sekretariát
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ano 2x
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2 radius
počet prvků wifi v síti		12
značka zařízení		ZyXEL
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		500

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	kombinované, převládá DHCP
Server	ano/ne/win/lin	win - virtuálně
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		ŠKOLA
ip adresa serveru	měnit/neměnit	192.168.1.4
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 R2
počet uživatelů AD		462
další servery	ip adresa	VoIP ústředna na Linux (virtuál), 1x aplikační virtuál bakaláři, výukové programy atd.
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	1x
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	není v provozu, nepodporuje síťovou komunikaci
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, office 365
smtp/imap/pop3		ano, vše šifrované
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ano, vlastní SNMP dohled
syslog	ano/ne/ip	nyní ne, připraveno na implementaci

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 5_Gymnázium Rožnov pod Radhoštěm	15.02.2018
-----------------------------------------------------	------------

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	kabelovka
ISP	název	TKR Jašek
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	8x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	není, ale připravuje se
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		pouze softwarový (Windows Server 2012 R2)
Je to hlavní router?		ne
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	pouze forward, VPN je spuštěna na DC
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, DC
Počet aktivních prvků v síti		11x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		1x router ve studovně, ostatní jsou AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		6x
značka zařízení		Asus RTM12, Edimax apod
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		60

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		server12.gymroznov.cz
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2008 R2
počet uživatelů AD		54
další servery	ip adresa	zvlášť server pro kamerový systém
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	2x NAS pouze pro zálohování
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne, ale ředitelka a správce se připojují na RDP otevřeným portem
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 6_Gymnázium Valašské Klobouky

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano, serverovna
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	Link24
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45 a sfp
záložní linka	ano/ne	ano, druhý wifi spoj
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne

Firewall

Model, typ		Mikrotik RB962
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano, jenom wifi
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		11+1optika mikrotik

Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ano 10 VLAN
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	

Seznam VLAN		Admin, reditelna, sborovna-kabinety, tiskarna, trida, ucebna1, ucebna2, ucebna3, wifi, studovna
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		7
značka zařízení		Mikrotik
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		300

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano, windows
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows 2008
počet uživatelů AD		x
další servery	ip adresa	ano
virtualizace		ano, hyper-v
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	Office365
smtp/imap/pop3		ne
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano vypublikovaný
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ	ne
Jsou propojené VPN?	ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 7_Střední odborná škola a Gymnázium Staré Město			
Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ne		odloučené pracoviště v UH
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano, není samostatná místnost	ano
WAN			
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	optika		optika
ISP	název	DAT	DAT
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	RJ45
záložní linka	ano/ne		ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP		x
Firewall			
Model, typ	Linux, iptables		Mikrotik
Je to hlavní router?	ano		ano
Dělá FW DHCP?	ne		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano, i budova a openvpn pro zapměstnance	
Správce, kontakt	xxxxx		DAT
Vnitřní LAN			
Segmentace	ano/ne	ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw		
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano	
Počet aktivních prvků v síti		15 s managementem (28 celkem)	5
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw		
Seznam VLAN	ne		ne
Seznam VLAN			
WIFI			
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne	ano
rozdělení na vlan	ne		
multiple SSID	ne		
wifi zařízení je router/ap	router		
typ zabezpečení wifi	wpa2		
počet prvků wifi v síti		16	10
značka zařízení	mix		Unifi
je zařízení v záruce	ne		
podporuje radius	ne		
Počet uživatelů wifi sítě			200
IT vybavení			
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano win	ano win
windows doména	dom/grp/smb	doména	doména
název domény			
ip adresa serveru	měnit/neměnit		
verze OS Windows serveru	Windows 2008R2		Windows2008R2
počet uživatelů AD		800	jedna doména jedno AD
další servery	ip adresa	ano	
virtualizace	hyper-v		hyper-v
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne	ne
dostupný NAS z internetu	ne		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne	ne
jsou kamery dostupné z internetu?	ne		ne
Aplikace			
vlastní poštovní server uvnitř	ip	GMAIL	
smtp/imap/pop3	imap/smtp		
management budovy	kotelna	ne	
	vzduchotechnika	ne	
	odečty energií	ne	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano	
monitoring	ano/ne	ne	
syslog	ano/ne/ip	ne	
Pobočky			
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ	ano		
Jsou propojené VPN?	ano		
Další opatřední podmiňující realizaci projektu:			

Organizace: 8_Konzervatoř P.J. Vejvanovského Kroměříž

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne, hlavní uzamykatelný rack umístěn na chodbě
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	ADSL
ISP	název	O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		Forefront MS firewall (virtuálně)
Je to hlavní router?		ne
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	PPTP HW na MikroTIK - VPN pouze pro administraci
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano (hlavní VLAN, management VLAN, studentská Wi-Fi VLAN)
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano
DHCP	ano/ne/kdo	ano, DC
Počet aktivních prvků v síti		3x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano, VLAN
rozdělení na vln		ano
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		7
značka zařízení		MikroTIK RBWAP Ac
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítí		300

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		DKONZPJV
ip adresa serveru	měnit/neměnit	-
verze OS Windows serveru		Windows Server 2008 R2 (virtuálně)
počet uživatelů AD		260
další servery	ip adresa	firewall (virtuálně)
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	Office 365
smtp/imap/pop3		-
management budovy	kotelna	-
	vzduchotechnika	-
	odečty energií	-
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 9 Střední průmyslová škola Zlín

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, IP: 77.92.222.123
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne

Firewall		
Model, typ		Cyberoam CR50iNG
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ano
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano - sslvpn
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.114.0/255.255.255.0/192.168.114.96
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		1+15 switch, 1 router, síťové karty
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	12
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		192.168.112.0/24, 192.168.220.0/24,192.168.11.0/24, 192.168.108.0/24
Seznam VLAN		192.168.12.0/24, 192.168.212.0/24, 192.168.109.0/24, 192.168.110.0/24

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		SSID pro studenty, WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		7
značka zařízení		HP MSM710 kontroler
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		1000

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano/win
Server	ano/ne/win/lin	ano/win
windows doména	dom/grp/smb	doména
název domény		spszaci
ip adresa serveru	měnit/neměnit	192.168.114.88
verze OS Windows serveru		Windows Server 2016
počet uživatelů AD		980
další servery	ip adresa	ano 7
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		ne
management budovy	kotelna	ano - výměňníková stanice
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Seznam Vlan

1	DEFAULT_VLAN	
4	4_vlan	192.168.4.0
11	11_vlan	192.168.11.0
12	12_vlan	192.168.12.0
30	30_vlan_WiFi	-
102	102_vlan	192.168.102.0

virtualizace jede na hyper-v

pronatováno ven ze školy

108	108_vlan	192.168.108.0	192.168.108.254
109	109_vlan	192.168.109.0	192.168.109.254
110	110_vlan	192.168.110.0	192.168.110.254
112	112_vlan	-	-
114	114_vlan	192.168.114.0	192.168.114.254
212	212_vlan	192.168.212.0	192.168.212.254
220	220_vlan	192.168.220.0	192.168.220.254
221	221_vlan	192.168.221.0	192.168.221.254

Další servery

HyperV	192.168.112.39	Win 2016
Win2003R2	192.168.114.87	Win 2016
DCZACI	192.168.114.88	Win 2016
HP -BILL	192.168.112.10	Win 20008
Synology	192.168.112.40	NAS Synology
HyperV2	192.168.112.13	Win 2016
WSUS	192.168.114.97	Win 2016
CERES (Linux-web)	192.168.112.20	Linux
HyperV3	192.168.112.12	Win 2016

Organizace: 10_Obchodní akademie Kroměříž

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne
	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5GHz 30/30
ISP	název	AVONET
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, 8x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		Cisco 851
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano cca 5x - PPTP IPSEC
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano, 6x VLAN
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano, v rámci switche
DHCP	ano/ne/kdo	ano, DC
Počet aktivních prvků v síti		7x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK (filtrování MAC adres - ACL)
počet prvků wifi v síti		4 až 5
značka zařízení		MikroTIK
je zařízení v záruce		2x
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		100

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	Windows
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		OAKM
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows 2008 R2
počet uživatelů AD		300
další servery	ip adresa	2x HW server - celkem 8x virtuál (DB server, MS Exchange, webserver, DHCP, správa)
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	1
dostupný NAS z internetu		ano
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ano, přes VPN

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ano
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 11. Střední zdravotnická škola Kroměříž		
Fyzická bezpečnost		
		reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano
WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5GHz
ISP	název	Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-
Firewall		
Model, typ		MikroTIK RB2011LS
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx
Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	DC
Počet aktivních prvků v síti		7x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	kamerový systém v lokální lan, ale za kontrolem oddělen
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		
WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		7x
značka zařízení		1x MikroTIK, 4x TP-LINK, 1x ASUS, 1x ZyXEL
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		250
IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		SZSKM
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 R2
počet uživatelů AD		250
další servery	ip adresa	print server virtuálně na stejném fyzickém serveru, bakaláři běží na DC
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, pouze na zálohy
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne
Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, používají řešení od Google
smtp/imap/pop3		ano
management budovy	kotelna	ano
	vzduchotechnika	zatím ne, ale je v plánu
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne
Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		pobočky ne, ale společnost Arles má vzdálený přístup na print server
Jsou propojené VPN?		ne
Další opatření podmiňující realizaci projektu:		
V rámci revitalizace elektrických rozvodů se bude řešit nová strukturovaná kabeláž.		

Organizace: 12_Taufferova střední odborná škola veterinární Kroměříž

Fyzická bezpečnost	budova	domov mládeže
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	hlavní serverovna s rozvaděčem, učebny bez rozvaděče	hlavní rozvaděč
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall

Model, typ	Mikrotik	Mikrotik
Je to hlavní router?	ano	ano
Dělá FW DHCP?	ne	ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt	xxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano (domov má vlastní segment)	ano (školní segment a avonet wifi)
Hlavní LAN	ip/maska/gw	x	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	x	
DHCP	ano/ne/kdo	x	

Počet aktivních prvků v síti 3

Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		ne
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělena od vnitřní sítě	ano/ne	ne	spravuje Avonet včetně HW, servisu, plateb
rozdělení na vlan		ne	ne
multiple SSID		ne	ne
wifi zařízení je router/ap		router	
typ zabezpečení wifi		WPA2	
počet prvků wifi v síti			4 1 školní, ostatní avonet
značka zařízení		zyxel, airlive	
je zařízení v záruce		ne	
podporuje radius		ne	
Počet uživatelů wifi sítě			450

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ne	ne
Server	ano/ne/win/lin	ano	jidelna
windows doména	dom/grp/smb	ano, ale PC nejsou v doméně	
název domény			
ip adresa serveru	měnit/neměnit		
verze OS Windows serveru		Windows 2012 R2 Lenovo pronájem, je aktivní	
počet uživatelů AD			450 žáci zatím nejsou v AD
další servery	ip adresa	ano	jidelna
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano	
dostupný NAS z internetu		ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	vlastní linux server, v síti
smtp/imap/pop3		smtp,imap, pop3
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS? na IS Jsou propojené VPN? ne

celkem je cca 16 switch (4 hlavní další malé 5 až 8 porty v 1 kabinetech)

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 13_ Střední uměleckoprůmyslová škola Uherské Hradiště

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

Kamenická, keramická dílna

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	DAT s.r.o.
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, ms.supsuh.cz
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall

Model, typ	Zywall 310	
Je to hlavní router?	ano	
Dělá FW DHCP?	ne	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt	xxxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti	3+7	
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN	ne	
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne, spravuje DAT s.r.o.	ne
rozdělení na vlan	ne		ne
multiple SSID	ano		ne
wifi zařízení je router/ap	ap		router
typ zabezpečení wifi	wpa2		wpa2
počet prvků wifi v síti	20		20
značka zařízení	Aruba AP270		mix
je zařízení v záruce	ano		ne
podporuje radius	ano		
Počet uživatelů wifi sítě	450		

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano, HP350 G6
windows doména	dom/grp/smb	ano
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru	Windows 2012R2	
počet uživatelů AD	450	
další servery	ip adresa	1 fyzický, 5 virtuálu
virtualizace	hyper-v	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu	ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?	ne	

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	Office365 pro uživatele
smtp/imap/pop3	x	
management budovy	kotelna	x
	vzduchotechnika	x
	odečty energií	x
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ano kamenická dílna, ulice Maršála Malinovského
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Škola má zastaralý server z roku 2014, s nedostatečnou kapacitou na zprovoznění monitoringu a logování.

Organizace: 14 Střední škola průmyslová, hotelová a zdravotnická Uherské Hradiště

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano, ne, mix	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	optika	převodník
ISP	název	DAT s.r.o.
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano dvě
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	SFP
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Sofos XG210
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano pro vlan 5,10,20
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	SSL pro uživatele
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.56.0
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		62 komplet i bez managementu
optika		multimode, single mode
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	VLANY 1,2,3,5,10,20
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

4ks SFP+ singlemode, 4KS SFP+ multimode

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		10, 20
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		WPA2
počet prvků wifi v síti		16
značka zařízení		UNIFI 9ks nových, MIX
je zařízení v záruce		ano 9ks
podporuje radius		ano, je potřeba zprovoznit radius server
Počet uživatelů wifi sítě		900

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano win
Server	ano/ne/win/lin	ano win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows 2012 R2
počet uživatelů AD		1100
další servery	ip adresa	ano
virtualizace		hyper-v
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	Exchange+Office365 pro studenty
smtp/imap/pop3		outlook mapi
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 15. Střední průmyslová škola strojnická Vsetín

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		Fortigate FG-80E-BDL plus 24x7
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ano
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano, pouze pro správce
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, vyhrazený virtuální server
Počet aktivních prvků v síti		8x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano, fyzicky (ve správě Internextu)
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		bez zabezpečení
počet prvků wifi v síti		12x
značka zařízení		UniFi
je zařízení v záruce		1x
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		300

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ne
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		SPSS.CZ
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2016 R2 (DC virtualizovaný)
počet uživatelů AD		cca 500
další servery	ip adresa	Windows Server 2012 R2 (aplikační VPS)
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano - výhradně k zálohování dat
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Applikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne (Office 365)
smtp/imap/pop3		ne, pouze exchange
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		k systému SAS je možné přistupovat z internetu bez SSL pouze pro čtení anebo nativní aplikací z lokální sítě s právy zápisu
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 16. Střední průmyslová škola stavební Valašské Meziříčí
škola má dokončený projekt na rekonstrukci školy součástí kterého je strukturka, firewall, wifi

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	Máchova	Vrbenská dílny
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano / ne	ne	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano, ne mix	
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano, kabinet	

WAN			
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika	
ISP	název	metropolitka, Inext	
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, 3	
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	
záložní linka	ano/ne	ne	
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x	

Firewall			
Model, typ	Zywal USG300		Zywal 20
Je to hlavní router?	ano		
Dělá FW DHCP?	ano pro wifi a internát		
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP	
Správce, kontakt	xxxxx		

Vnitřní LAN			
Segmentace	ano/ne	ano	
Hlavní LAN	ip/maska/gw		
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano	
DHCP	ano/ne/kdo	ano wifi a internát	
Počet aktivních prvků v síti			25
optika		62,5/125 MM	
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	7x VLAN	
Další síť v organizaci	ip/maska/gw		
Seznam VLAN		učitel, student, internat,wifi, management, provoz	
Seznam VLAN			

WIFI			
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano	
rozdělení na vlan		ano	
multiple SSID		ne	
wifi zařízení je router/ap		ap	
typ zabezpečení wifi		WPA2	
počet prvků wifi v síti			11
značka zařízení		zyxel nwa, unifi	
je zařízení v záruce		ne	
podporuje radius		ano	
Počet uživatelů wifi sítě			500

IT vybavení			
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ne	
Server	ano/ne/win/lin	ano win	
windows doména	dom/grp/smb	ano win	
název domény			
ip adresa serveru	měnit/neměnit		
verze OS Windows serveru		Windows 2012, Windows 2016	
počet uživatelů AD			500
další servery	ip adresa	ano	
virtualizace		ne	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano	
dostupný NAS z internetu		ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	

Aplikace			
vlastní poštovní server uvnitř	ip	Office365	
smtp/imap/pop3		ne	
management budovy	kotelna	ne	
	vzduchotechnika	ano	
	energií	ano	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne	
monitoring	ano/ne	ne	
syslog	ano/ne/ip	ne	

Pobočky
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ano 3budovy
Jsou propojené VPN? ano zywall site2site

Další opatření podmiňující realizaci projektu:
Páteř je na 18ks nových Cisco SG300, tyto se posunou na kabinety
Na škole není virtualizace, není radius server.
FW se neřeší

Organizace: 17. Střední škola informatiky, elektrotechniky a řemesel Rožnov pod Radhoštěm

WAN		reálný stav v organizaci	
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika	
ISP	název	TKR Jašek	
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ANO, 8	
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	převodník na RJ45	zakončeno v optické vaně
záložní linka	ano/ne	ano	koax převodník na RJ45
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ano	

Firewall

Model, typ		ANO	linux centos
Je to hlavní router?		ANO iptables na linuxu	
Dělá FW DHCP?		ANO iptables na linuxu	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	NE	web server jede na tom samém linuxu
Je použito VPN	L2TP/PPTP	PPTP	
Správce, kontakt		xxxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ANO	8 segmentů
Hlavní LAN	ip/maska/gw		
Management VLAN	ano/ne/rozsah	NE	
DHCP	ano/ne/kdo	ano linux router	
Počet aktivních prvků v síti			9 15-20 malých
Další síť v organizaci	ip/maska/gw		
Další síť v organizaci	ip/maska/gw		
Seznam VLAN		škola-učitelé, wifi 2x, učebny 2,	
Seznam VLAN			

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano	
rozdělení na vlan		ano	
multiple SSID		ano	
wifi zařízení je router/ap		AP	
typ zabezpečení wifi		WPA2	
počet prvků wifi v síti		31	cca 35 připojených, 40 připravených koupených mikrotiků
značka zařízení		mikrotik	
je zařízení v záruce			
podporuje radius		ano	na windows serveru
Počet uživatelů wifi sítě		700	

24 AP škola na třech budovách, 6ks internát

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	
Server	ano/ne/win/lin	ano	
windows doména	dom/grp/smb	ano	
název domény			
ip adresa serveru	měnit/neměnit		
verze OS Windows serveru		Windows2008	
počet uživatelů AD		700	
další servery	ip adresa	bakaláři, ad, hlavní	3 servery
rozděč		ANO	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	NE	jeden malý NAS lokální
dostupný NAS z internetu		NE	
kamerový systém	ano/ne/ip	ANO	
jsou kamery dostupné z internetu?		NE	

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ANO	
smtp/imap/pop3		IMAP/POP3/SMTP	
management budovy	kotelna	NE	
	vzduchotechnika	NE	
	odečty energií	NE	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne	
monitoring	ano/ne	ne	
syslog	ano/ne/ip	ne	
Bakaláři		ANO	vlastní server, vlastní IP

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ	Budovy propojené optikou	celekm mají 5 budov, 2 budovy jsou internát
Jsou propojené VPN?	ne	optika

Organizace: 18. Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika 50/50
ISP	název	TKR Jašek
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	8x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ano
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ano

Firewall		
Model, typ		MikroTIK
Je to hlavní router?		ne
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	Linux server (mailserver a DHCP)
Počet aktivních prvků v síti		kaskádové zapojení, přibližně 25ks switchů (4x 24, 1x 48)
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		ne
Seznam VLAN		ne

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2 a WEP
počet prvků wifi v síti		škola 8x + domov mládeže cca 8x
značka zařízení		TP-LINK
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		300

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	vyhrazené adresy z DHCP vázány na MAC adresu
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	není
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	vyhrazená adresa z DHCP vázána na MAC adresu
verze OS Windows serveru		Windows Server 2016 Standard
počet uživatelů AD		AD není
další servery	ip adresa	server s Linux pro DHCP a mail
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, výhradně na zálohy
dostupný NAS z internetu		ano, pro admína zprovozněn QuickConnect
kamerový systém	ano/ne/ip	instalovány 2 kamery, ale systém je mimo provoz
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ano Linux, mail.szesro.cz
smtp/imap/pop3		ano vše + webové rozhraní
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		sdílený adresář vystrčený do internetu na otevřeném portu
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 19_ Střední škola oděvní a služeb Vizovice

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano, uzamykatelný
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano rack
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN	škola Vizovice	
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi, 25/10 Mbit, 1:1
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	Ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall

Model, typ		Mikrotik RB75g3
Je to hlavní router?		Ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	vše je v hlavní jedné síti, žákovská wifi síť je oddělený subnet
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	AD server
Počet aktivních prvků v síti		10
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		ne
Seznam VLAN		ne

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	Ano, škola
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		Ano - škola, žáky
wifi zařízení je router/ap		AP na škole, žákovská síť routery
typ zabezpečení wifi		WPA2 PSK
počet prvků wifi v síti		30
značka zařízení		Mikrotik,Asus,TP Link,Zyxel,D-link
je zařízení v záruce		Mikrotiky ANO, zbytek ne
podporuje radius		Mikrotiky ANO, zbytek ano, pomocí alternativního firmware
Počet uživatelů wifi sítě		50+400

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	Windows
windows doména	dom/grp/smb	Active Directory
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	-
verze OS Windows serveru		Windows 2008 R2
počet uživatelů AD		100
další servery	ip adresa	Hyper-V (1) - fileserver,AD, SQL, moodle,
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	Ano, 2 ks
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano, online, neuchovávají záznamy
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, Office 365
smtp/imap/pop3		SMTP,IMAP, POP3
management budovy	kotelna vzduchotechnika odečty energií	ano, vzdáleně přes Internet, NAT , veřejně dostupné z Internetu
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano, pro provozovny pro přístup na bakaláře
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?
Jsou propojené VPN?

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 20_Střední odborná škola Luhačovice

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci - hlavní budova školy		internát
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano,	6 uzlů	ano, 2 uzly
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano	ano

WAN			
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	5 GHz WiFi	5 GHz WiFi
ISP	název	orthodox	orthodox
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano 2x	ano 1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	RJ45
záložní linka	ano/ne	není	není
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-	-

Firewall			
Model, typ		MikroTIK RB1200	MikroTIK RB1100AH
Je to hlavní router?		ano	ano
Dělá FW DHCP?		ano	ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx	xxxxx

Vnitřní LAN			
Segmentace	ano/ne	ano, rozděleno na 4 sítě (učitel, student, wifi, server)	ano, rozděleno na 4 sítě (učitel, student, wifi, server)
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, firewall	ano, firewall
Počet aktivních prvků v síti		5	3
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	-	-
Seznam VLAN		-	-
Seznam VLAN		-	-

WIFI			
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano	ano
rozdělení na vlan		ne	ne
multiple SSID		ne	ne
wifi zařízení je router/ap		AP	AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK	WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		5	10
značka zařízení		TP-LINK WR-1043ND	TP-LINK WR-1043ND
je zařízení v záruce		ne	ne
podporuje radius		ano, ale nepoužívá se	ano, ale nepoužívá se
Počet uživatelů wifi sítí		150	150

IT vybavení			
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano, ale pouze pro studenty a wifi. Síť kantorů má statické IP	
Server	ano/ne/win/lin	2x Windows	1x Linux
windows doména	dom/grp/smb	není	není
název domény		-	-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 Standard	není
počet uživatelů AD		AD není	AD není
další servery	ip adresa	Windows 2012 Multipoint	Stravovací systém (Linux) - spravuje někdo jiný
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, HW připojena do učitelské sítě	ne
dostupný NAS z internetu		ne	ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	ne

Aplikace			
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne	ne
smtp/imap/pop3		ano vše	ano vše
management budovy	kotelna	ano	ano
	vzduchotechnika	ne	ne
	odečty energií	ne	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	tenký klient na Multipoint, device CAL licence	
monitoring	ano/ne	ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne	ne

Pobočky	
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?	ano, internát
Jsou propojené VPN?	pouze uživatelská VPN, nikoliv síťe to síťe

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 21_Střední škola hotelová a služeb Kroměříž

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci		Domov mládeže
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano	

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	NWT a.s.
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano/217.197.158.162
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45
záložní linka	ano/ne	
load balancing	ano/ne - IP+ISP	

Firewall

Model, typ		Mikrotik RB951 Ui
Je to hlavní router?		ANO/PPTP
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	PPTP
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano/server DC1
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.1.1/23
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano/server DC1
Počet aktivních prvků v síti		27
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	192.168.9.1/24
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	192.168.10.1/24
Seznam VLAN		192.168.11.1/30
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		
počet prvků wifi v síti		13
značka zařízení		Aruba 305
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		1000

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano/win
windows doména	dom/grp/smb	hskm.local
název domény		hskm
ip adresa serveru	měnit/neměnit	192.168.0.3
verze OS Windows serveru		Windows Server 2008 R2
počet uživatelů AD		295
další servery	ip adresa	HV1 192.168.0.2
		ano
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ano

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne	Office365
smtp/imap/pop3		ne	
management budovy	kotelna	ano	
	vzduchotechnika	ano	
	odečty energií	ne	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano	217.197.158.162, vypublikované do internetu
monitoring	ano/ne	ne	
syslog	ano/ne/ip	ne	

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS ne
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Přes LAN školy je připojena škola COPT Kroměříž

Organizace: 22_Střední škola nábytkářská a obchodní Bystřice pod Hostýnem

Fyzická bezpečnost			reálný stav v organizaci - Hlavní budova školy	Domov mládeže	Dílky 1
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano	ne		ne
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	ano		ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano	ne		ne
WAN					
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	dvě fyzické sítě (zaměstnanci a žáci)	VDSL 24/4		VDSL
ISP	název	Zaměstnanci Wi-Fi 5GHz 8/8 Mbit - NWT Zlín; Žáci VDSL - DAT	O2		O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x NWT	ne		ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	v obou případech RJ45	RJ45		RJ45
záložní linka	ano/ne	ne	ne		ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne	ne		ne
Firewall					
Model, typ		Mikrotik 750	FW není		FW není
Je to hlavní router?		ano	-		-
Dělá FW DHCP?		ne	-		-
Je použito DMZ?	ano/ne/IP	ne	-		-
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne	-		-
Správce, kontakt		xxxxx	xxxxx		xxxxx
Vnitřní LAN					
Segmentace	ano/ne	ano, dvě sítě odděleny VLAN	ne		ne, pouze síť pro zaměstnance
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.0.0 (zaměstnanecká)	-		-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano, na switchi	ne		ne
DHCP	ano/ne/kdo	ne	ano, VDSL modem		ano, VDSL modem
Počet aktivních prvků v síti		3x 24 port switch + 3x 16 port switch + 3x 8 port switch	1x 16 port + 2x 8 port		2x 8 port
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	192.168.1.0 (žakovská)	-		-
Další síť v organizaci	ip/mask/gw		-		-
Seznam VLAN		zaměstnanecká, žakovská	-		-
Seznam VLAN			-		-
WIFI					
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	1x Wi-Fi v žakovské síti, 1x Wi-Fi v zaměstnanecké síti - princip v obou případech stejný	ne		bez Wi-Fi
rozdělení na vlan		ne	ne		-
multiple SSID		ne	ne		-
wifi zařízení je router/ap		router	ap		-
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK	WPA2-PSK		-
počet prvků wifi v síti		2x	6x		-
značka zařízení		TP-LINK	Aruba		-
je zařízení v záruce		ne	ano		-
podporuje radius		ne	ano		-
Počet uživatelů wifi sítě		20	70		-
IT vybavení					
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ne	ano		ano
Server	ano/ne/win/lin	win	ne		ne
windows doména	dom/grp/smb	dom	-		-
název domény		SSNO.local	-		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit	-		-
verze OS Windows serveru		Windows Server 2008 R2 (žakovský server s DC) - bez virtualizace	-		-
počet uživatelů AD		145	-		-
další servery	ip adresa	Windows Server 2008 R2 (zaměstnanci) - bez virtualizace - file server	-		-
		Windows Server 2003 MS exchange s veřejnou IP 217.197.149.165	-		-
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano	ne		ne
dostupný NAS z internetu		ne	-		-
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	ne		ne
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	-		-

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ano, MS Exchange	ne	ne
smtp/imap/pop3		smtp, pop3	ne	ne
management budovy	kotelna	ne	ne	ne
	vzduchotechnika	ne	ne	ne
	odečty energií	ne	ne	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne	ne	ne
monitoring	ano/ne	ne	ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne	ne	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?	ne	ne	ne
Jsou propojené VPN?	ne	ne	ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

--

Organizace: 23 Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci Nivnická		Předbranská UB
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ne		ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano	ano

WAN			
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	optika		vláknem, vlana od supronetu
ISP	název	Supronet	Supronet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12		
záložní linka	ano/ne	ne/turbonet na wifi	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x	x

Firewall

Model, typ		linux iptables	
Je to hlavní router?	ne	Mikrotik CR1036 je router	
Dělá FW DHCP?	ne		
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano PPTP	
Správce, kontakt		xxxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano	
Hlavní LAN	ip/maska/gw		
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	
DHCP	ano/ne/kdo	ano	
Počet aktivních prvků v síti		celkem 21 obě budovy	dalších cca 10 bez managementu
optika		singlemode	
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw	ano	
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw		
Seznam VLAN		cca 10 VLAN	
Seznam VLAN			

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano	
rozdělení na vlan		ano	
multiple SSID		ano, intranet, freenetzaci, freenetucitele, tablety	
wifi zařízení je router/ap		ap	
typ zabezpečení wifi		radius, WPA2	
počet prvků wifi v síti		celkem 15 obě lokality	cca 5
značka zařízení		Unifi	
je zařízení v záruce		ne	
podporuje radius		ano	
Počet uživatelů wifi sítě			700

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	
Server	ano/ne/win/lin	ano, win, lin	
windows doména	dom/grp/smb	ano	
název domény			
ip adresa serveru	měnit/neměnit		
verze OS Windows serveru		Windows 2016	Windows2012
počet uživatelů AD			700
další servery	ip adresa	ano	ano
virtualizace		hyper-v	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano celkem 4	
dostupný NAS z internetu		ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	letos o prázdninách bude Exchange, nyní GroupWise od Novell	
smtp/imap/pop3		uvnitř klient od GroupWise, není IMAP	
management budovy	kotelna	ne	
	vzduchotechnika	ne	
	odečty energií	ne	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano, lokálně	
monitoring	ano/ne	ne	
syslog	ano/ne/ip	ne	

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ pobočka na Předbranské, spojeno pronajatou optikou pomocí VLAN
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

LAN je plně na optice, zakončená na swi MAIPU kde jsou 4 SFP+ porty pro páteř

Organizace: 24. Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Valašské Meziříčí

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	TKR Jašek
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	5x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	sfp
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		HW FW není, je instalován Kerio na Linux OS pod Windows virtuálem
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.0.0/16
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, firewall
Počet aktivních prvků v síti		9x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	-
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK + ověření na straně firewallu přes prohlížeč
počet prvků wifi v síti		4x
značka zařízení		Ubiquiti UniFi
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		200

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win bez virtualizace
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		SUPSSVM
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 R2
počet uživatelů AD		60
další servery	ip adresa	192.168.0.5 - aplikační server Windows Server 2012 R2
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ano, otevřený port na firewallu - ve správě externí firmy PreamHikone s.r.o. pobočka Valašské Meziříčí

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	192.168.0.2 - Kerio
smtp/imap/pop3		smtp, pop3
management budovy	kotelna	ne

	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne
Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:
Dvě fyzické budovy propojeny optikou.
Některé podružné racky mají nevyhovující hloubku.

Evidence majetku

Typ zařízení	Výrobce	Model / Typ	Datum pořízení	Záruka / podpora do	Umístění (budova, místnost)	Poznámka
FW	Kerio	SW - virtuál běžící na WS		2018	Budova školy, serverovna	
Switch	Cisco	SG-300-28	2015	2020	Budova školy, serverovna	
	Cisco	SG-300-28	2015	2020	Budova školy, kabinet ICT	
	Cisco	SG-300-28	2015	2020	Budova školy, kabinet ICT	
	Cisco	SG-300-28	2015	2020	Školní huť	
	Cisco	SG-300-52	2017	2022	Budova školy, serverovna	
	Cisco	SG-220-50	2017	2022	Budova školy, serverovna	
	Cisco	SF-300-24	2017	2022	Budova školy, učebna ICT	
	Cisco	SF-300-24	2017	2022	Budova školy, učebna PG	
	Cisco	SF-300-28	2015	2020	Budova školy, učebna Design	
Wi-Fi	Ubiquiti	UniFi	2016	2019	Budova školy, přístavba	
	Ubiquiti	UniFi	2016	2019	Budova školy, přístavba	
	Ubiquiti	UniFi	2016	2019	Budova školy, přístavba	
	Ubiquiti	UniFi	2016	2019	Školní huť	

Organizace: 25. Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Kroměříž

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

učebny v sš hotelové
switch je umístěn v rozvaděči hotelovky

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika SFP
ISP	název	NWT
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, více
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	SFP 1xLC asi wdm
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Mikrotik CCR1009-8G-1S
Je to hlavní router?	ano	
Dělá FW DHCP?	ano, pouze na wifi	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP na mikrotiku, pro klienty
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		13
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		wifi host, škola

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	hostovska wifi ano, skolni ne ta je stejná jako LAN
rozdělení na vlan	ano	
multiple SSID	ano	
wifi zařízení je router/ap	ap	
typ zabezpečení wifi	WPA2	
počet prvků wifi v síti		16
značka zařízení	Zyxel NWA3560N	
je zařízení v záruce	ne	
podporuje radius	ano	
Počet uživatelů wifi sítě		800

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano win
windows doména	dom/grp/smb	ano
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows server 2012
počet uživatelů AD		700
další servery	ip adresa	ano
virtualizace	ano hyper-v	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano bez LAN
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	Exchnage 2013
smtp/imap/pop3		https i z internetu
management budovy	kotelina	ano včetně přístupu z internetu
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ano v hotelovce
Jsou propojené VPN? ano L2TP klient

Další opatření podmiňující realizaci projektu:
Mají pobočku ve střední škole hotelové(HSKM).
Doinstalovat a zkonfigurovat radius

Organizace: 26. Střední škola gastronomie a obchodu Zlín

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall

Model, typ		Mikrotik RB2011UAS
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne, segment wifi ANO
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	
Hlavní LAN	ip/maska/gw	ano
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		5
		TP-LINK TL-SG2452
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	ano
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		škola, wifi host, wifi zamestnanci
Seznam VLAN		management

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap (RB411, UniFi AP AC)
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		8
značka zařízení		Mikrotik, Ubiquiti (2ks)
je zařízení v záruce		5ks ano
podporuje radius		
Počet uživatelů wifi sítě		300

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano
windows doména	dom/grp/smb	ano
název domény		gaozl
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows server 2012 virtuál
počet uživatelů AD		50
další servery	ip adresa	ano
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		x
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ano

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	vlastní linux Avonet
smtp/imap/pop3		smtp/imap/pop3
management budovy	kotelna vzduchotechnika odečty energií	EZS dostupná z internetu s iPhone nevíme jestli GSM nebo Ethernet
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

pouze monitoring UniFi

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS NE
Jsou propojené VPN? x

Další opatření podmiňující realizaci projektu:
SIP ústředna VOIP spravuje Avonet

Organizace: 27_Střední škola - Centrum odborné přípravy technické Uherský Brod

Fyzická bezpečnost			reálný stav v organizaci - Škola pažbárna , dílny	Škola czub	Domov mládeže
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne	ne	ne	ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne	ne	ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	serverovna není	serverovna není	serverovna není	serverovna není
WAN					
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika - propojeno do sítě České zbrojovky	optika - propojeno do sítě České zbrojovky		
ISP	název	T-mobile	T-mobile		Štěpán Pokorný
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne	ne		ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	RJ45		RJ45
záložní linka	ano/ne	supronet	supronet		není
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ano	ano		-
Firewall					
Model, typ		není	není		není
Je to hlavní router?		ne	ne		ne
Dělá FW DHCP?		-	-		-
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	-	-		-
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne	ne		VPN IPSEC pro docházkový systém
Správce, kontakt		xxxxx	xxxxx		xxxxx
Vnitřní LAN					
Segmentace	ano/ne	ne	ne		ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-	-		-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	ne		ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, MikroTIK	ano, TP-LINK		ano, MikroTIK
Počet aktivních prvků v síti		4x 8port, 1x 24port - switche zapojeny za sebou	2x 24port		1x 8port
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	-	-		-
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	-	-		-
Seznam VLAN		-	-		-
Seznam VLAN		-	-		-
WIFI					
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne	ne		ne
rozdělení na vlan		ne	ne		ne
multiple SSID		ne	ne		ne
wifi zařízení je router/ap		AP	AP		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK	WPA2-PSK		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		2	6		10x Unify
značka zařízení		TP-LINK	TP-LINK		UBNT
je zařízení v záruce		ne	ne		ne
podporuje radius		ne	ne		ano
Počet uživatelů wifi sítě		40	25		150
IT vybavení					
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	ano		ano
Server	ano/ne/win/lin	není	není		není
windows doména	dom/grp/smb	není	není		není
název domény		-	-		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	-	-		-
verze OS Windows serveru		-	-		-
počet uživatelů AD		-	-		-
další servery	ip adresa	-	-		-
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	není	není		není
dostupný NAS z internetu		-	-		-
kamerový systém	ano/ne/ip	není	není		není
jsou kamery dostupné z internetu?		-	-		-

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne	ne
smtplib/pop3		pouze webmail	pouze webmail
management budovy	kotelna	-	-
	vzduchotechnika	-	-
	odečty energií	-	-
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne	ne
monitoring	ano/ne	ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne	ne

ne
pouze webmail
-
-
-
ne
ne
ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?	nemá IS	nemá IS
Jsou propojené VPN?	ne	ne

nemá IS
přístup přes HW VPN do docházky České Zbrojovky

Další opatřební podmínující realizaci projektu:

--

Organizace: 28_Střední odborné učiliště Valašské Klobouky

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne

WAN		
Technologie konektivity do intern:	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	ETRON Net
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano 5.104.22.35
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Mikrotik RB750
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne (pouze STK)
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.1.0
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	učebny ano, kabinety ne
Počet aktivních prvků v síti		10
optika		dva swi propojeny MM, další budova propojena SM
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ano, škola a STK
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		7
značka zařízení		tp-link, mikrotik RB2011
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		300

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	
Server	ano/ne/win/lin	ano
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		x
ip adresa serveru	měnit/neměnit	192.168.1.253
verze OS Windows serveru		Windows2008
počet uživatelů AD		x
další servery	ip adresa	ano windows 2003 pro švp
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Applikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	gmail
smtp/imap/pop3		ne
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu I		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 29. Střední odborné učiliště Uherský Brod

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano,	v kabinetech ne
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Tkom
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	sfp
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Mikrotik cloud core 1036
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti	switch	6 4+2mio
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw	5 sítí
Další sítě v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		12 další budovy 15
značka zařízení		Unifi
je zařízení v záruce		někateré ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítí		400

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano
windows doména	dom/grp/smb	ano
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows 2012R2
počet uživatelů AD		430
další servery	ip adresa	ano
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ano, linux
smtp/imap/pop3		smtp/imap
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne
VOIP ústředna		celá škola jede na VOIP na vlastní vlan

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ? Ano, wifi/optika všechny chodí v jedné síti, celkem 7 budov, jeden objekt přes vlastní wifi
Jsou propojené VPN? ne

Další opatřední podmiňující realizaci projektu:
Škola má 7 budov plus domov mládeže.

Organizace: 30_Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Zlín

WAN	reálný stav v organizaci	
Technologie konektivity do internetu wifí, dsl, optika		optika
ISP	název	Internext 2000
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano / CIDR/29
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	SFP / převodník RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne

Firewall

Model, typ		Mikrotik RB1009-8G, cloud core
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		DHCP pro studentskou Wi-Fi + vybrané VLANy
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	možnost ano, ale téměř se nepoužívá (PPTP)
Správce, kontakt		

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	ano (rozsah 172.30.0.0/16)
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne (součástí hlavní LAN)
DHCP	ano/ne/kdo	ano, Windows Server (AD)
Počet aktivních prvků v síti		15
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	telefonování, studenti, výuková síť
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	studentská wifí je oddělená od vnitřní sítě
rozdělení na vlan		ano
multiple SSID		ano
wifí zařízení je router/ap		ne
typ zabezpečení wifí		WPA2/PSK
počet prvků wifí v síti		22
značka zařízení		UBNT
je zařízení v záruce		3x v záruce, jinak ne
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifí sítě		600

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano / Win
Servery (OS)	ano/ne/win/lin	7x HyperV (5x Win, 2x Lnx)
windows doména	AD / WorkGroup	AD
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows 2008
počet uživatelů AD		1000
další servery	ip adresa	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ano, pouze pro vybrané IP adresy

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne (Office365)
smtp/imap/pop3		
management budovy	kotelna vzduchotechnika odečty energií	ano (2x přístup, omezeno na IP), v hlavní síti
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano
monitoring	ano/ne	ano, PRTG
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS ne
Jsou propojené VPN? ne

Organizace: 31_Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne ano

WAN	Škola	Bobrky	Bečva
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	optika	optika	optika
ISP	název Internext	Internext	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP ano	ano	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12 SFP	SFP	SFP
záložní linka	ano/ne ne	ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP ne	ne	ne

Firewall

Model, typ	Mikrotik CCR 1016-12	Mikrotik CCR 1016-12	Mikrotik CCR 1016-12
Je to hlavní router?	ano	ano	ano
Dělá FW DHCP?	ano	ano	ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP ano	ne	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP OpenVPN	ne	ne
Správce, kontakt	xxxxx		

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne ano		
Hlavní LAN	ip/maska/gw	Ano, dva subnety, učitele, vedení	
Management VLAN	ano/ne/rozsah ano	infrastruktura VLAN	servery VLAN
DHCP	ano/ne/kdo ano, kromě serverů a management VLAN		
Počet aktivních prvků v síti		18	
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	Internet,	
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	učebny	
Seznam VLAN			
Seznam VLAN			

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne ano, Internet pro žáky a hosty je oddělená od VLAN vnitřní sítě (servery, učitele, atd.)
rozdělení na vlan	ano
multiple SSID	ano
wifi zařízení je router/ap	AP
typ zabezpečení wifi	WPA2
počet prvků wifi v síti	15
značka zařízení	Cisco, Tenda, Asus
je zařízení v záruce	ne
podporuje radius	Ano
Počet uživatelů wifi sítě	250

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin ano	Ano, kromě vzdáleného přístupu (výjimka pro ty kteří přistupují přes VPN na RDP)
Server	ano/ne/win/lin Windows 2012 R2	4x fyzické servery s virtualizací Hyper-V
windows doména	dom/grp/smb ano, AD	
název domény	sosvsetin.local	
ip adresa serveru	měnit/neměnit -	
verze OS Windows serveru	Windows 2012 R2	
počet uživatelů AD		650
další servery	ip adresa	file servery, backup server, aplikační, synchronizace AD
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip ne	
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip ne	
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	office 365
smtp/imap/pop3		
management budovy	kotelna	
	vzduchotechnika	
	odečty energií	
terminálový server	ano/ne/ip/https ne	
monitoring	ano/ne ne	
syslog	ano/ne/ip ne	

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS? ano, 2 pobočky
Jsou propojené VPN? ano, OpenVPN

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 32_Obchodní akademie Tomáše Bati a Vyšší odborná škola ekonomická Zlín

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano, patrové rozvaděč nejsou rack
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne ano

WAN

Technologie konektivity do internetu wifí, dsl, optika	optika, převodník na RJ45
ISP	název Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP ano, více
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12 RJ45
záložní linka	ano/ne ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP x

Firewall

Model, typ	Mikrotik RB1100AH X2
Je to hlavní router?	ano
Dělá FW DHCP?	ano pro wifí lan
Je použita DMZ?	ano/ne/IP ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP ne
Správce, kontakt	xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw
Management VLAN	ano/ne/rozsah ne
DHCP	ano/ne/kdo ano
Počet aktivních prvků v síti	13 HP ProCurve 2524, 2650
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw ano
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw
Seznam VLAN	wifí, co učebna to samostatná síť zakončená na Mikrotiku
Seznam VLAN	

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne ano
rozdělení na vlan	ano
multiple SSID	ano
wifí zařízení je router/ap	ap
typ zabezpečení wifí	radius,WPA2
počet prvků wifí v síti	13
značka zařízení	HP Aruba
je zařízení v záruce	ano
podporuje radius	ano
Počet uživatelů wifí sítě	500

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin DHCP
Server	ano/ne/win/lin ano win
windows doména	dom/grp/smb ano
název domény	OAZLIN
ip adresa serveru	měnit/neměnit
verze OS Windows serveru	Windows 2012
počet uživatelů AD	700
další servery	ip adresa ano, 3
virtualizace	ano
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip ano 2
dostupný NAS z internetu	ne
kamerový systém	ano/ne/ip ano
jsou kamery dostupné z internetu?	ne

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip Office365
smtp/imap/pop3	imap/pop3/smtp
management budovy	kotelna ano vzduchotechnika ne odečty energií
terminálový server	ano/ne/ip/https ne
monitoring	ano/ne ne
syslog	ano/ne/ip ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ne
Jsou propojené VPN? ne

Další opatřední podmiňující realizaci projektu:

Samostatná síť pro ekonomiku oddělené routerem.

Organizace: 33_Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	nyní ne, ale brzy bude
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi
ISP	název	Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	?
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall

Model, typ		PC router,FW, Linux
Je to hlavní router?	ano	OS: Ubuntu 10.04.2 LTS
Dělá FW DHCP?	ne	veřejné IP: 217.115.247.154 a 217.115.247.155
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne služby systému: ssh, mysql, dnsmasq, antivír, antispam, mailserver (příjem, odesílání), sběr info o běhu, dohledový démon, zálohovací démon, webserver, webproxy (transparentní)
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne firewall: povolení/blokování služeb dle určení, DNAT na moodle, aplikaci Bakalari, RDP na lokální server, regulator kotelny
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.0.1
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano - server
Počet aktivních prvků v síti		2x 48 port, 2x 16 port, 1x 24 port + cca 12x malý HUB
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	-
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		5x UniFi + 10x TP-LINK (přenosný)
značka zařízení		
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		5x UniFi
Počet uživatelů wifi sítě		Wi-Fi je ve správě Avonetu, škola nezná počet uživatelů ve Wi-Fi síti

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2008 R2 standard
počet uživatelů AD		AD zatím není

další servery	ip adresa	ne
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		-
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, používají službu Google
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna vzduchotechnika odečty energií	nyní je kotelna regulovatelná z PC, ale plánuje se její celková revitalizace - -
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS? ISP má vzdálený přístup do sítě
Jsou propojené VPN? pravděpodobně ano, více nevíme

Další opatřední podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 34_Vyšší odb. šk. potravinářská a střední prům. šk. mlékárenská Kroměříž

Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5 GHz
ISP	název	Avonet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, 1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ADSL
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ano

Firewall		
Model, typ		Cisco Meraki MX64
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, server
Počet aktivních prvků v síti		7x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	školní dílny - metalická síť připojená přes Wi-Fi
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	-
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano (Meraki)
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		6
značka zařízení		Cisco Meraki MR42
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		150

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	učebny pevná IP, zařízení kantorů mají povoleno DHCP
Server	ano/ne/win/lin	Windows
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		škola
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows 2016 (AD)
počet uživatelů AD		200
další servery	ip adresa	fileserver s Windows 2012 R2 (virtuální), bakaláři Windows 2008 R2 reverzní doménový řadič + 2x VPS pro správu stanic
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, 2x
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano, zcela oddělen od sítě
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, Office 365
smtp/imap/pop3		-
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	pouze pro správu
monitoring	ano/ne	ano, v rámci Meraki
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 35_Obchodní akademie , VOŠ a jazyková škola s právem státní jazykové : 08.02.2018

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Internext 2000
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	9x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		ZyXEL ZyWALL USG110 UTM
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP SSL - pouze pro správu
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, DC
Počet aktivních prvků v síti		15

Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	softwarově oddělená síť pro Wi-Fi
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	2 výukové sítě fyzicky odděleny od vnitřní
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano, softwarově
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2 soukromý klíč generovaný na DC (klíč má platnost 1 rok)
počet prvků wifi v síti		5 + controller
značka zařízení		Ruckus
je zařízení v záruce		doživotní záruka, není zaplacená podpora
podporuje radius		radius
Počet uživatelů wifi sítě		800

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		OAUH
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 R2
počet uživatelů AD		600
další servery	ip adresa	cca 10x virtuál (2x DC, webový server, aplikační, webový atd.)
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, pouze na zálohování
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	exchange, 172.16.1.25
smtp/imap/pop3		smtp, imap
management budovy	kotelna	ano
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 36_Obchodní akademie a vyšší odborná škola Valašské Meziříčí

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika
ISP	název	Internext Vsetín
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	16x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	sfp
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		ZyXEL USG310
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	SSL
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.0.0
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano
DHCP	ano/ne/kdo	FW + WiFi management
Počet aktivních prvků v síti		cca 26x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		ne
Seznam VLAN		ne

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ano, 4x
multiple SSID		ano, 4x
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		Wi-Fi kantorů zabezpečena WPA2-PSK, Wi-Fi studentů chráněna přes MAC adresu
počet prvků wifi v síti		20x
značka zařízení		ZyXEL + Ubiquity
je zařízení v záruce		9x ZyXEL v záruce
podporuje radius		ano vše
Počet uživatelů wifi sítí		500

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ne
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	doména není
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2016 R2 bez virtualizace - bude brzy instalováno DC
počet uživatelů AD		0
další servery	ip adresa	Windows Server 2012 R2 2ks bez virtualizace - web, bakaláři, moodle, clavius, docházka
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, 192.168.0.5, 192.168.2.5 - úložiště pro studenty
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, používají Office 365
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

--

virtualizace	hyper-v/vmware	vmware
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	hosting
smtp/imap/pop3		imap, smtp, IMAP
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano, rdp do internetu
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IČ 11 reálných hotových, 3 dodělat LAN + centrála UH
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

--

Organizace: Ředitelství, Sociální služby Vsetín, p. o.	DS Rožnov pod Radhoštěm	DZR Přízno	Senior Park Valašské Meziříčí	DS Jasenka	Domov pro osoby se zdravotním postižením Valašské Meziříčí	Chráněné bydlení Rožnov p. Rad.	Domov pro OZP Zašová	Chráněné Bydlení Zubří	Chráněné bydlení Vsetín	
Sociální služby Vsetín, příspěvková organizace										
Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
WAN										
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi - radiový spoj 15Mbit/15Mbit SLA	kabelovka - 100Mbit/25Mbit SLA	wifi - radiový spoj 10Mbit/10Mbit SLA	optika - 50Mbit/50Mbit SLA	wifi - radiový spoj 10Mbit/10Mbit SLA	kebelovka - 50Mbit/15Mbit	wifi - radio 10Mbit/10Mbit	kebelovka - 30Mbit/10Mbit	optika - 50Mbit/50Mbit
ISP	název	inext	4M Rožnov	inext	inext	inext	TKR Jašek	inext	TKR Jašek	inext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano, 212.111.8.19	141.170.142.33	ano, 212.111.9.207	ano, 212.111.25.109	ano, 85.92.40.177	ano, 213.194.236.12	ano, 85.92.41.201	ano, 213.194.233.75	ano, 212.111.8.90
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	rj45	rj45	sfp	sfp	rj45	rj45	rj45	rj45	rj45
záložní linka	ano/ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Firewall										
Model, typ	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	paketový intergovaný v routeru	
Je to hlavní router?	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Dělá FW DHCP?	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	ano, L2TP	
Správce, kontakt	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Vnitřní LAN										
Segmentace	ano/ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.100.0/24 gw: 192.168.100.1	4 gw: 192.168.122.1	192.168.128.0/24 gw: 192.168.128.1	192.168.127.0/24 gw: 192.168.127.1	192.168.130.0/24 gw: 192.168.130.1	192.168.126.0/24 gw: 192.168.126.1	192.168.124.0/24 gw: 192.168.124.1	192.168.125.0/24 gw: 192.168.125.1	192.168.129.0/24 gw: 192.168.129.1
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
DHCP	ano/ne/kdo	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Počet aktivních prvků v síti		1 ks	9 ks	5 ks	8 ks	1 ks	2 ks	5 ks	1 ks	
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	klientska - 10.0.0.0/24 GW: 10.0.0.1	
Další síť v organizaci	ip/mask/gw					klientska - 10.0.0.0/24 G				
Seznam VLAN		vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	vlan5 - voip	
Seznam VLAN										
WIFI										
Je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
rozdělení na vlan	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
multiple SSID	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
wifi zařízení je router/ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	ap	
typ zabezpečení wifi	wpa	wpa	wpa	wpa	wpa	wpa	wpa	wpa	wpa	
počet prvků wifi v síti		1 ks	13 ks	3 ks	8 ks	15 ks	2 ks	2 ks	1 ks	
značka zařízení	Ubnt Unifi	ubnt Unifi	mikrotik RBcAP	mikrotik RBcAP	mikrotik RBcAP	mikrotik RBcAP	Mikrotik	Mikrotik	Mikrotik	
je zařízení v záruce	ne	ano	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
podporuje radius	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Počet uživatelů wifi sítě		cca 40	cca 200	cca 30	cca 80	cca 100	cca 20	cca 20	cca 20	
IT vybavení										
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	
Server	ano/ne/win/lin	ano	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	
windows doména	dom/grp/smb	domena	domena	domena	domena	domena				
název domény	SSVS	DSROZNOV	DZRPZRNO	SPVALMEZ	DSJASENKA	CBOZPVALMEZ				
ip adresa serveru	mění/nemění	192.168.100.2	192.168.122.2	192.168.128.2	192.168.127.2	192.168.130.2				
verze OS Windows serveru		Windows server stnd. 2012 R2	Windows server stnd. 2012 R2	Windows server stnd. 2012 R2	Windows server stnd. 2012 R2	Windows server stnd. 2012 R2				
počet uživatelů AD		cca 20	cca 45	cca 30	cca 40	cca 30	cca 40			
další servery	ip adresa	Vmware EXSI - 192.168.100.5	Vmware EXSI - 192.168.122.5	Vmware EXSI - 192.168.121.5	Vmware EXSI - 192.168.128.5	Vmware EXSI - 192.168.127.5	Vmware EXSI - 192.168.130.5			
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, 192.168.100.4	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
dostupný NAS z internetu	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ne	ano	ano	ano	ano	ne	ne	ne	

jsou kamery dostupné z internetu?	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
-----------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
smtp/imap/pop3		ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
management budovy	kotelna	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
	vzduchotechnika	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
	odečty energií	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ano, RDP	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ne
monitoring	ano/ne	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
syslog	ano/ne/ip	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?						ano					
Jsou propojené VPN?	ano		ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 39_Domov pro seniory Loučka

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	Slavnet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ano od Slavnetu
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Mikrotik
Je to hlavní router?	ano	
Dělá FW DHCP?	ano	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ano
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		3
optika	SM/MM	SM-propoj switch mezi budovama
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ano, jedna LAN hlavní, jedna pro klienty na wifi
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		hlavni, wifi klient
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan	ano	
multiple SSID		DS, WIFI pro hosty bez ověření
wifi zařízení je router/ap	router	
typ zabezpečení wifi	wpa2.free	
počet prvků wifi v síti		3
značka zařízení	tp-link	
je zařízení v záruce	ne	
podporuje radius	ne	
Počet uživatelů wifi sítě		270

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	není
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows 2012
počet uživatelů AD		0
další servery	ip adresa	ne
virtualizace		není
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	hosting
smtp/imap/pop3		smtp/imap/pop3
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ	ne	
Jsou propojené VPN?	ne	

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 40_Domov pro seniory Luhačovice

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano, ale v serverovně je současně hl. uzávěr vody a nemůže být uzamčen	
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne

WAN		
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	VDSL	
ISP	název	O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		ano, součástí routeru
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		2
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	-
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
		je zde pouze jedna Wi-Fi a v rámci projektu se nebude řešit
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vln		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP - bridge
typ zabezpečení wifi		WPA2-AES
počet prvků wifi v síti		1
značka zařízení		TP-LINK
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítí		10

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ne
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows 2012 R2
počet uživatelů AD		0
další servery	ip adresa	micro - zdravotní signalizace
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		-
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ne
Jsou propojené VPN? -

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 41_Domov pro seniory Napajedla

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano - uzamykatelná šatna

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	kabelovka
ISP	název	NTV cable
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		pravděpodobně TP-LINK
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano, router TP-LINK
Počet aktivních prvků v síti		1x 24 port HP
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA2
počet prvků wifi v síti		1x
značka zařízení		TP-LINK
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		1x

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	windows - slouží jako fileservr + Signus 1 + právní informační systém Codexis
windows doména	dom/grp/smb	není
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru		Windows Server 2012 Foundation
počet uživatelů AD		AD není
další servery	ip adresa	-
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano 1x - zálohování stanic
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	1x kamera bez záznamu, ne IP
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		smtp a pop3
management budovy	kotelna	ano, vzdálená komunikace přes otevřený port
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		pro servisní účely otevřen port RDP
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 42_Domov seniorů Burešov Zlín

Fyzická bezpečnost

reálný stav v organizaci

Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti Ano, sklad, přístup někteří zaměstnanci - racky s SK jsou na sekretariátu, racky jsou uzamykatelné, servery ve skladu
Uzamykatelný datový rozvaděč ano / ne ano pro SK a switche
Omezen přístup do serverovny ano / ne ano částečně

WAN

Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika wifi
ISP název Internext
Vlastní veřejná IP ano/ne/IP ano 1 ks
Typ zakončení konektivity rj45, sfp, rj12 RJ45
záložní linka ano/ne ne
load balancing ano/ne - IP+ISP ne

Firewall

Model, typ Mikrotik RB450
Je to hlavní router? ano
Dělá FW DHCP? ne
Je použita DMZ? ano/ne/IP ne
Je použito VPN L2TP/PPTP ne
Správce, kontakt xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace ano/ne ne
Hlavní LAN ip/maska/gw 192.168.0.0/24
Management VLAN ano/ne/rozsah ne
DHCP ano/ne/kdo AD server SBS2011
Počet aktivních prvků v síti 2 hlavní zyxel, cca 10 malých switchů bez managementu
Další sítě v organizaci ip/mask/gw ne
Další sítě v organizaci ip/mask/gw ne
Seznam VLAN ne
Seznam VLAN ne

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě ano/ne ne, je součástí vnitřní sítě
rozdělení na vlan ne
multiple SSID ne
wifi zařízení je router/ap AP
typ zabezpečení wifi WPA2 - PSK
počet prvků wifi v síti 10
značka zařízení Unify
je zařízení v záruce Ano
podporuje radius Ano
Počet uživatelů wifi sítě 20

IT vybavení

používá se dhcp na pc ano/ne/win/lin ano
Server ano/ne/win/lin Windows SBS 2011 (windows 2008R2 server)
windows doména dom/grp/smb Ano AD
název domény ddb.local
ip adresa serveru měnit/neměnit -
verze OS Windows serveru 2008R2
počet uživatelů AD 40 (celkem zaměstnanců kteří by přistupovali do AD:110)
další servery ip adresa -
centrální úložiště NAS ano/ne/ip -
dostupný NAS z internetu -
kamerový systém ano/ne/ip ano, není v síti
jsou kamery dostupné z internetu? -

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř ip ano SBS
smtp/imap/pop3 HTTPS
management budovy kotelna ne je v plánu
vzduchotechnika -
odečty energií -
terminálový server ano/ne/ip/https ne
monitoring ano/ne ne
syslog ano/ne/ip ne

Pobočky

nejsou

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?

Jsou propojené VPN?

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 43_ Domov pro seniory Lukov, příspěvková organizace

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	Ano 4
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	wifi
ISP	název	Petr Daněk
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ano
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall

Model, typ	Mikrotik 450g	
Je to hlavní router?	ano	
Dělá FW DHCP?	ano	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt	xxxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		5
Optika	SM/MM	MM
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	ano wifi pro klienty
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano klienti
rozdělení na vlan	ne	
multiple SSID	ano	
wifi zařízení je router/ap	ap	
typ zabezpečení wifi	wpa2	
počet prvků wifi v síti	22	
značka zařízení	Mikrotik 941-2nD, RB951-2n, RB951G-2HnD, RB951Ui-2HnD	
je zařízení v záruce	mix	
podporuje radius	ano	
Počet uživatelů wifi sítě	350	

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano, win
windows doména	dom/grp/smb	ano
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit
verze OS Windows serveru	Windows2012	
počet uživatelů AD	50, upřesnit	
další servery	ip adresa	ne
virtualizace	není	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu	ne	
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?	ne	

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	hosting
smtp/imap/pop3		pop3,smtp
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS ne
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 44_Dům sociálních služeb Návojná 05.02.2018

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano, v místnosti archivu
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5GHz
ISP	název	slavnet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		MikroTIK RB750G
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano, pouze na správu
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	subnet
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	-
DHCP	ano/ne/kdo	ano, MikroTIK
Počet aktivních prvků v síti		1x 24 port v serverovně + cca 3x 8port switch
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano, oddělena subnetem
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WPA/WPA2
počet prvků wifi v síti		4
značka zařízení		TENDA
je zařízení v záruce		asi 2 ano
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		10

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	-
verze OS Windows serveru		Windows 2012 foundation
počet uživatelů AD		-
další servery	ip adresa	ne
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano, pouze na zálohování
dostupný NAS z internetu		ano, pouze pro servisní účely
kamerový systém	ano/ne/ip	ano
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Applikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		ano vše
management budovy	kotelna	-
	vzduchotechnika	-
	odečty energií	-
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	pouze ping na veřejnou IP
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 45_Domov na Dubičku

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi, na střeše budovy má Internext svá AP a poskytuje organizaci internet zdarma na UTP
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		HW firewall není
Je to hlavní router?		-
Dělá FW DHCP?		-
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	-
Je použito VPN	L2TP/PPTP	-
Správce, kontakt		-

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	Netis router (8 port)
Počet aktivních prvků v síti		2x (levný switch pro rozbočení k druhému PC)
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne
Seznam VLAN		-
Seznam VLAN		-

WIFI		
je síť oddělena od vnitřní sítě	ano/ne	Wi-Fi síť zde není
rozdělení na vlan		-
multiple SSID		-
wifi zařízení je router/ap		-
typ zabezpečení wifi		-
počet prvků wifi v síti		-
značka zařízení		-
je zařízení v záruce		-
podporuje radius		-
Počet uživatelů wifi sítě		-

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ne
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	-
verze OS Windows serveru		-
počet uživatelů AD		AD není
další servery	ip adresa	server (lepší PC) pro Cygnus
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		-
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne
smtp/imap/pop3		smtp, pop3
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 46_Sociální služby pro osoby se zdravotním postižením

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		Ano
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	
Hloubka rozvaděče min. 60 cm	ano / ne	

WAN		
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika		ADSL (Fryšták)
ISP	název	O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne

Firewall		
Model, typ		DDWRT (Linksys) - Fryšták, existuje VPN
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		Fryšták - ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano, PPTP
Správce, kontakt		

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	
DHCP	ano/ne/kdo	Windows 2008R2
Počet aktivních prvků v síti		Fryšták - 4x

Další síť v organizaci	ip/mask/gw	
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	Pro hosty je oddělena, zaměstnanci jsou přímo v síti
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ano
typ zabezpečení wifi		WPA, WPA2
počet prvků wifi v síti		5x Fryšták
značka zařízení		Asus
je zařízení v záruce		
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		10

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	Ano, Windows 2008
Server	ano/ne/win/lin	ano
windows doména	dom/grp/smb	AD
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	?
verze OS Windows serveru		Windows 2008
počet uživatelů AD		35
další servery	ip adresa	
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	Ano
smtp/imap/pop3		Exchange
management budovy	kotelna vzduchotechnika odečty energií	
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IČ ano, Zlín
Jsou propojené VPN? ano, PPTP

Poznámka

Organizace: 47_Centrum poradenství pro rodinné a partnerské vztahy, příspěvková organizace

Fyzická bezpečnost

reálný stav v organizaci

Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ne	
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano dva, v budoucě jsou dva samostatné rozvody
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne

centrum má 5 poboček, s jedním děma PC, které se nebudou řešit

WAN

Technologie konektivity do internetu wifii, dsl, optika	ADSL na ISDN, plánuje se převod na VDSL nebo optiku	
ISP	název	O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ12 router od O2
záložní linka	ano/ne	ne, ale jsou dvě samostatné přípojky v budově
load balancing	ano/ne - IP+ISP	ne

Firewall

Model, typ	ne	
Je to hlavní router?	ano router od O2	
Dělá FW DHCP?	ano router od O2	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt	xxxxx	

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne, v organizaci jsou dvě O2 přípojky a dvě samostatné nepropojené sítě
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti	cca 8 malých swi po kancelářích	
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	x
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	x
Seznam VLAN		x
Seznam VLAN		x

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		router
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		1
značka zařízení		
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítě		30

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ne
windows doména	dom/grp/smb	ne
název domény		x
ip adresa serveru	měnit/neměnit	x
verze OS Windows serveru		x
počet uživatelů AD		x
další servery	ip adresa	x
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano 2ks
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		x

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, hostováno
smtp/imap/pop3		pop3, smtp, https
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ ano
Jsou propojené VPN? ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

--

Organizace: 48_Centrum ÁČKO, příspěvková organizace

Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano, malý nevyhovuje
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	dsl od O2
ISP	název	O2, modem od O2
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ12
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x

Firewall		
Model, typ		Huawei HG622U
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.0.0/24
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne
DHCP	ano/ne/kdo	ano
Počet aktivních prvků v síti		2
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	ne
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ne
wifi zařízení je router/ap		router
typ zabezpečení wifi		wpa2 + MAC
počet prvků wifi v síti		2
značka zařízení		tp-link
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ne
Počet uživatelů wifi sítí		50

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	ano
windows doména	dom/grp/smb	doména
název domény		
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows 2016 Essential
počet uživatelů AD		28
další servery	ip adresa	ne
virtualizace		ne
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano
dostupný NAS z internetu		ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		ne

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ne, hosting u Active24
smtp/imap/pop3		imap,smtp
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IŠ		ne
Jsou propojené VPN?		ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 49_Hvězdárna Valašské Meziříčí

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano, ale podružné switche neuzavřené
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5 GHz
ISP	název	Internet
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	212.111.9.106
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-

Firewall		
Model, typ		Kerio Control (virtualizováno na serveru)
Je to hlavní router?		ano
Dělá FW DHCP?		ne
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	10.10.10.0/24
Je použito VPN	L2TP/PPTP	L2TP, Kerio
Správce, kontakt		xxxxx

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	192.168.1.0/24 / 192.168.1.1
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ano/192.168.2.0/24
DHCP	ano/ne/kdo	ano/MS SBS2011
Počet aktivních prvků v síti		3
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	10.88.66.0/24 / 10.88.66.1
Další sítě v organizaci	ip/mask/gw	
Seznam VLAN		2,108,888,889,890,999
Seznam VLAN		

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vln		ano
multiple SSID		2
wifi zařízení je router/ap		AP
typ zabezpečení wifi		WEP-PSK
počet prvků wifi v síti		2
značka zařízení		Cisco WAP121, MikroTIK RB952Ui
je zařízení v záruce		ano
podporuje radius		ano
Počet uživatelů wifi sítě		veřejnost cca 50

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano
Server	ano/ne/win/lin	win
windows doména	dom/grp/smb	dom
název domény		astrovm
ip adresa serveru	měnit/neměnit	192.168.1.210
verze OS Windows serveru		Windows SBS 2011 (virtualizovaný)
počet uživatelů AD		10
další servery	ip adresa	Open-E 192.168.1.203 (sdílené úložiště s řízeným přístupem)
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ne
dostupný NAS z internetu		-
kamerový systém	ano/ne/ip	ne
jsou kamery dostupné z internetu?		-

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	192.168.1.210
smtp/imap/pop3		exchange smtp, owa
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

Pobočky		
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?		ne
Jsou propojené VPN?		-

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

Organizace: 50_Muzeum regionu Valašsko 46 zaměstnanců

žádají z IOP peníze na projekt nové infrastruktury

WAN	reálný stav v organizaci	
Technologie konektivity do internetu wifi, dsl, optika	optika	
ISP	název	Internext
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	převodní na RJ45
záložní linka	ano/ne	NE
load balancing	ano/ne - IP+ISP	

Valmez zámek	Hvězdárna Vsetín	Lešná
optika	bezdrát ze zámku	ADSL 8mbps
Internext		
2 ano	ano	ne
optická vana	převodník na RJ45	RJ45
NE	NE	ne

Firewall		
Model, typ	Cisco ASA5505	
Je to hlavní router?	ANO	
Dělá FW DHCP?	ANO	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	NE
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ANO+ Cisco VPN klient L2TP
Správce, kontakt	xxxxx	

3COM	Zyxel
Cisco ASA5505	
ANO	ANO
ANO	ANO
ANO	klient
	klient

Vnitřní LAN		
Segmentace	ano/ne	ANO
Hlavní LAN	ip/maska/gw	
Management VLAN	ano/ne/rozsah	nejsou VLAN
DHCP	ano/ne/kdo	ANO je na routeru, zaměstnanci mají pevné IP
Počet aktivních prvků v síti		3
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	zaměstnanci, návštěvy, sály, wifi
Další síť v organizaci	ip/maska/gw	
Seznam VLAN		NE
Seznam VLAN		

NE	NE	NE
NE	ANO+pevné IP	
NE		
NE	NE	NE

WIFI		
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ano
rozdělení na vlan		ne
multiple SSID		ano
wifi zařízení je router/ap		ap
typ zabezpečení wifi		wpa2
počet prvků wifi v síti		10
značka zařízení		mix
je zařízení v záruce		ne
podporuje radius		
Počet uživatelů wifi sítě		350

ANO	ANO	NE
NE	NE	NE
ANO	NE	NE
	1	1
		Zyxel ADSL

IT vybavení		
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	NE
Server	ano/ne/win/lin	ANO
windows doména	dom/grp/smb	ANO
název domény		propojeno s VPN ANO totožná
ip adresa serveru	měnit/neměnit	
verze OS Windows serveru		Windows 2008
počet uživatelů AD		80
další servery	ip adresa	ANO
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ANO
dostupný NAS z internetu		NE
kamerový systém	ano/ne/ip	ANO (mix CCTV bez LAN a IP)
jsou kamery dostupné z internetu?		NE

NE	NE	NE
ANO		
Windows 2012	Windows 2003	
		NE
NE	NE	NE
ANO CCTV bez I	ANO s DVR	
NE	NE	NE

Aplikace		
vlastní poštovní server uvnitř	ip	ANO bude exchange server pro všechny objekty
smtp/imap/pop3		SMTP, HTTPS
management budovy	kotelna	ANO
	vzduchotechnika	ANO
	odečty energií	NE
terminálový server	ano/ne/ip/https	NE
monitoring	ano/ne	NE
syslog	ano/ne/ip	NE
další vlastní servery		v tuto chvíli vlastní www server uvnitř organizace

kapacita na virtuálním serveru je

Pobočky
Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IČ Ano 4 pobočky
Jsou propojené VPN? Ano 1 objekt (zámek Lešná a hvězdárna mají Cisco VPN clienty pro přístup)

Vsetín, hvězdárna, Valmez zámek, Lešná

Organizace: 51_Slovácké muzeum v Uherském Hradišti

Fyzická bezpečnost		reálný stav v organizaci				
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti		ano (v místnosti i archiv ekonomického odd.)		ano	ne	ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ne		ano	ne	ne
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ne		ne		

WAN						
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	optika	optika vlastní spoj, vlastní LAN	wifi		wifi
ISP	název	DAT s.r.o.	DAT	DAT		DAT
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano	ano	ano		ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	rj45	rj45		rj45
záložní linka	ano/ne	ne	ne	ne		ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	x	x	x		x

Firewall						
Model, typ		Zywall110	Zywall110	Zywall2		Zywall2
Je to hlavní router?		ano	ano	ano		ano
Dělá FW DHCP?		ne	ano	ano		ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne	ne	ano		ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano pro pobožky (IPSec)	ano pro pobožky (IPSec)	ano pro pobožky (IPSec)		ano pro pobožky (IPSec)
Správce, kontakt		xxxxx	xxxxx	xxxxx		xxxxx

Vnitřní LAN						
Segmentace	ano/ne	ne	ne	ne		ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw					
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne				
DHCP	ano/ne/kdo	ano server	ano router	ano router		ano router
Počet aktivních prvků v síti			3	1		1
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ano				
Další síť v organizaci	ip/mask/gw					
Seznam VLAN		expozice slovácko, připoluje se				
Seznam VLAN						

WIFI						
je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne(u feditele ano, oddělené na mikrotiku)	ne	x		ne
rozdělení na vlan		ne				
multiple SSID		ne				
wifi zařízení je router/ap		ap	ap	x		ap
typ zabezpečení wifi		wpa2	wpa2			wpa2
počet prvků wifi v síti			1	2 x		1
značka zařízení		mikrotik RB951g	mikrotik, asus			tp-link
je zařízení v záruce		ne	ne			
podporuje radius		ano				ne
Počet uživatelů wifi sítě			150			

IT vybavení						
používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	ano	ano	ano		ano
Server	ano/ne/win/lin	ano, win	ne	ne		ne
windows doména	dom/grp/smb	ano win				
název domény						
ip adresa serveru	měnit/neměnit					
verze OS Windows serveru		Windows 2003				
počet uživatelů AD			40			
další servery	ip adresa	ano				
virtualizace		není				
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	ano synology DS415+ 2ks				
dostupný NAS z internetu		ne				
kamerový systém	ano/ne/ip	ano		ano		
jsou kamery dostupné z internetu?		ne		ne		

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	Exchnage 2003
smp/imap/pop3		smp povoleno,https
management budovy	kotelna	ne
	vzduchotechnika	ne
	odečty energií	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne
monitoring	ano/ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne

ano, klimatické podmínky v
depozitářích (čidla – bezdrát),
údaje dostupné přes aplikaci

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?
Jsou propojené VPN?

hlavni budova UH, objekt kasárna kancelář, galerie u FU, pobočka na hradební
ano, L2TP, IPSec

Další opatřední podmiňující realizaci projektu:

--

Organizace: 52_Muzeum Kroměřížska

Fyzická bezpečnost reálný stav v organizaci - Hlavní sídlo muzea

Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	ne
Uzamykatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

Depozitář muzea - Hanácké nám. (cca 6)

WAN

Technologie konektivity do internetu	wifi, dsl, optika	Wi-Fi 5 GHz	Wi-Fi 5 GHz
ISP	název	NWT	NWT
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	1x	ne
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	RJ45	RJ45
záložní linka	ano/ne	ne	ne
load balancing	ano/ne - IP+ISP	-	-

Firewall

Model, typ	MikroTIK radio	MikroTIK radio
Je to hlavní router?	ano	ano
Dělá FW DHCP?	ano	ano
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ne
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ne
Správce, kontakt	xxxxx	xxxxx

Vnitřní LAN

Segmentace	ano/ne	ne	ne
Hlavní LAN	ip/maska/gw	-	-
Management VLAN	ano/ne/rozsah	ne	ne
DHCP	ano/ne/kdo	MikroTIK radio	MikroTIK radio
Počet aktivních prvků v síti		1x	1x
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne	ne
Další síť v organizaci	ip/mask/gw	ne	ne
Seznam VLAN		-	-
Seznam VLAN		-	-

WIFI

je síť oddělená od vnitřní sítě	ano/ne	ne	ne
rozdělení na vlan		ne	ne
multiple SSID		ne	ne
wifi zařízení je router/ap		AP	AP
typ zabezpečení wifi		WPA2-PSK	WPA2-PSK
počet prvků wifi v síti		2x	1x
značka zařízení		D-LINK	?
je zařízení v záruce		ne	ne
podporuje radius		ne	ne
Počet uživatelů wifi sítě		50	5

IT vybavení

používá se dhcp na pc	ano/ne/win/lin	80%-90% pevná adresa mimo rozsah Df	-
Server	ano/ne/win/lin	win (DELL) vstupenky, fileserver	-
windows doména	dom/grp/smb	není	-
název domény		-	-
ip adresa serveru	měnit/neměnit	neměnit	-
verze OS Windows serveru		Windows ?	-
počet uživatelů AD		AD není	-
další servery	ip adresa	win (knihovni systém)	-
		win nový server (pošta Kerio connect ma	-
centrální úložiště NAS	ano/ne/ip	1x	1x
dostupný NAS z internetu		ne	ne
kamerový systém	ano/ne/ip	ano	-
jsou kamery dostupné z internetu?		ne	-

Aplikace

vlastní poštovní server uvnitř	ip	217.197.157.12 (192.168.222.101 lokáln	ne
smtp/imap/pop3		všechny	-
management budovy	kotelna	ne	ne
	vzduchotechnika	ne	ne
	odečty energií	ne	ne
terminálový server	ano/ne/ip/https	ne	ne
monitoring	ano/ne	ne	ne
syslog	ano/ne/ip	ne	ne

Pobočky

Má organizace pobočky, které přistupují k internímu IS?	ano	
Jsou spojené VPN?	ne	ne

Další opatření podmiňující realizaci projektu:

--

Organizace: Krajský úřad Zlínského kraje

Fyzická bezpečnost	reálný stav v organizaci	
Prvky umístěny ve vyhrazené místnosti	ano	(DC1, DC2)
Uzamkatelný datový rozvaděč	ano / ne	ano
Omezen přístup do serverovny	ano / ne	ano

WAN		
Technologie konektivity do internetu	wifi, dsj, optika	optika
ISP	název	
Vlastní veřejná IP	ano/ne/IP	ano
Typ zakončení konektivity	rj45, sfp, rj12	SFP
záložní linka	ano/ne	ano
load balancing	ano/ne - IP+ISP	

Firewall

Model, typ	Fortigate	
Je to hlavní router?	ne	
Dělá FW DHCP?	ne	
Je použita DMZ?	ano/ne/IP	ano
Je použito VPN	L2TP/PPTP	ano
Správce, kontakt	xxxxx	

IT vybavení

virtualizace	ano (VMware)
--------------	--------------