ALEF

Trust the Strong

Analýza Windows Infrastruktury - Nabídka

Obsah

1. Úvod

1.1. Účel dokumentu

Tento dokument obsahuje nabídku na zabezpečení Windows Infrastruktury.

Název společnosti:	**Akademie múzických umění v Praze**
Sídlo:	Malostranské náměstí 259/12, 118 00 Praha 1
IČ:	61384984

1.2. Dodavatel

Název společnosti:	**ALEF NULA, a.s. (dále Dodavatel)** společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B., vložka 2727
Sídlo:	Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8
IČ:	61858579
DIČ:	CZ61858579
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
č. účtu:	51-3717150237/0100
Jednající:	Milan Zinek, předseda představenstva
Telefon:	+420 225 090 111
Fax:	+420 225 090 112

1.3. Zástupce Dodavatele

Zástupcem dodavatele pověřený jednáním v souvislosti s touto obchodní nabídkou je Jan Hembera, Jan.Hembera@alef.com, tel.: 731 635 050

1.4. Platnost nabídky

Tato nabídka je platná po dobu 180 dnů od vystavení nabídky.

2. Informace o Dodavateli

2.1. Profil společnosti

Společnost ALEF NULA a.s. je předním dodavatelem zákaznických řešení pro komunikační infrastrukturu v České republice a je součástí nadnárodní skupiny Alef Group, působící v několika zemích střední Evropy.
Nejvyšší prioritou společnosti je dlouhodobá spokojenost zákazníků - tedy pozorné vnímání jejich potřeb a realizace řešení v nejvyšší kvalitě. I proto se ALEF NULA a.s. už od svého založení v roce 1994 orientuje na produkty renomovaných výrobců, především společnosti Cisco Systems. V této souvislosti je ALEF NULA a.s. držitelem nejvyšší partnerské certifikace Cisco Systems Partner – Gold Certified.
Kromě implementačních projektů tradiční LAN/WAN infrastruktury má ALEF NULA a.s. špičkové know-how, rozsáhlé zkušenosti i odborné certifikace v řadě dalších produktových oblastí – od datových center, přes síťovou bezpečnost a wireless až po IP telefonii, videokonferenční řešení a kontaktní centra. K tomu poskytuje ALEF NULA svým zákazníkům i konzultační služby, rychlou servisní podporu a školení. ALEF NULA je držitelem certifikace Cisco Learning Partner a patří mezi pět největších školicích středisek technologie Cisco v Evropě.
Systém řízení jakosti ALEF NULA a.s. je ve shodě s normou ISO 9001:2008.

2.2. Produktové certifikace ALEF NULA a.s.

Níže jsou uvedeny vybrané certifikace společnosti ALEF NULA, a.s.

- Cisco Gold Certified Partner,
- Cisco Advanced Collaboration Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Data Center Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Enterprise Networks Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Security Architecture Specialized Partner,
- Cisco Advanced Service Provider Architecture Specialized Partner,
- Cisco Express Specialized Partner,
- Cisco Learning Partner,
- Cisco Solution Partner.
- 2Ring Partner,
- AWS Consulting Partner,
- AWS Solution Provider & Training Partner,
- ATECO Partner,
- Commvault Partner,
- F5 Authorized Training Center,
- Flowmon Gold Partner,
- Microsoft Gold Technology Partner,
- MobileIron Partner,
- NetApp Contract Delivery Partner,
- Sewio Certified Partner,
- SPLUNK Associate Partner,
- VMware Solution Provider – Enterprise Partner,
- ZOOM Gold Partner.

3. Shrnutí požadavků Zákazníka

Zákazník poptává nabídku na analýzu zabezpečení Windows Infrastruktury s následnými doporučeními.

4. Popis navrženého řešení

Pro definování rámce a konkrétních bezpečnostních opatření v prostředí zákazníka je nezbytné provést analýzu Windows infrastruktury, jejímž výstupem bude dokumentace rozdělená na tři části. První částí bude dokument obsahující popis stávajícího stavu Windows infrastruktury zákazníka včetně doporučení u případných nedostatků. Druhou části bude přehledová tabulka obsahující nalezené nedostatky Windows infrastruktury zákazníka a jejich návaznost na best practice od společnosti Microsoft případně na vyhlášku č. 82/2018 Sb. Třetí částí dokumentace bude tabulka obsahující výpis dat z Active Directory. Tato data budou zaměřena na konfigurační nedostatky a náznaky kompromitace v Active Directory.

4.1. Vymezení rozsahu projektu

Cílem projektu je zanalyzovat Windows infrastrukturu zákazníka v následujícím rozsahu.

4.1.1. Analýza Active Directory

V rámci analýzy dojde ke kontrole stavu doménových řadičů a doménových služeb Active Directory. Budou zkoumána technická i procesní opatření mající vliv na zabezpečení Windows Infrastruktury. Na doménových řadičích dojde i k povrchové kontrole přítomnosti nežádoucích aktivit (malware, minulý útok, …,). V rámci Active Directory dojde ke spuštění skriptu, který je schopný odhalit jak konfigurační nedostatky a zranitelnosti, tak i případného útočníka skrývajícího se v prostředí doménových služeb. Skript generuje již výše zmíněný HTML report.

Předmětem analýzy jsou následující oblasti:

1) Design Active Directory forestů a domén
2) Kritické role Active Directory
3) Procesy v rámci Active Directory
4) Struktura Active Directory a používání privilegovaných účtů
5) Active Directory objekty a oprávnění
6) Skryté hrozby v rámci Active Directory
7) Bezpečnostní politiky v Active Directory
8) Doménové řadiče Active Directory

Požadovaná součinnost zákazníka:

1) Poskytnutí informací o Active Directory a kritických rolích
2) Spolupráce při zjišťování/ověřování informací o Active Directory a kritických rolí

4.1.2. Analýza doménových serverů

V rámci analýzy dojde ke kontrole stavu doménových serverů vzorkovou metodou. Budou zkoumána technická i procesní opatření mající vliv na zabezpečení Windows Infrastruktury. Zároveň dojde i k povrchové kontrole přítomnosti nežádoucích aktivit (malware, minulý útok, …,).

Předmětem analýzy jsou následující oblasti:

1) Virtualizační platforma
2) Deployment
3) Výchozí konfigurace
4) Zabezpečení doménových serverů s operačním systémem Windows
    - Vzorková metoda
5) Správa

Předmětem analýzy nejsou následující oblasti:

1) Servery nacházející se mimo doménu
2) Aplikace

Požadovaná součinnost zákazníka:

1) Poskytnutí informací o cílových systémech
2) Spolupráce při zjišťování/ověřování informací o systémech

4.1.3. Analýza doménových stanic -

V rámci analýzy dojde ke kontrole stavu doménových stanic vzorkovou metodou. Budou zkoumána technická i procesní opatření mající vliv na zabezpečení Windows Infrastruktury. Zároveň dojde i k povrchové kontrole přítomnosti nežádoucích aktivit (malware, minulý útok, …,).

Předmětem analýzy jsou následující oblasti:

1) Deployment
2) Výchozí konfigurace
3) Zabezpečení doménových stanic s operačním systémem Windows
    - Vzorková metoda
4) Správa

Předmětem analýzy nejsou následující oblasti:

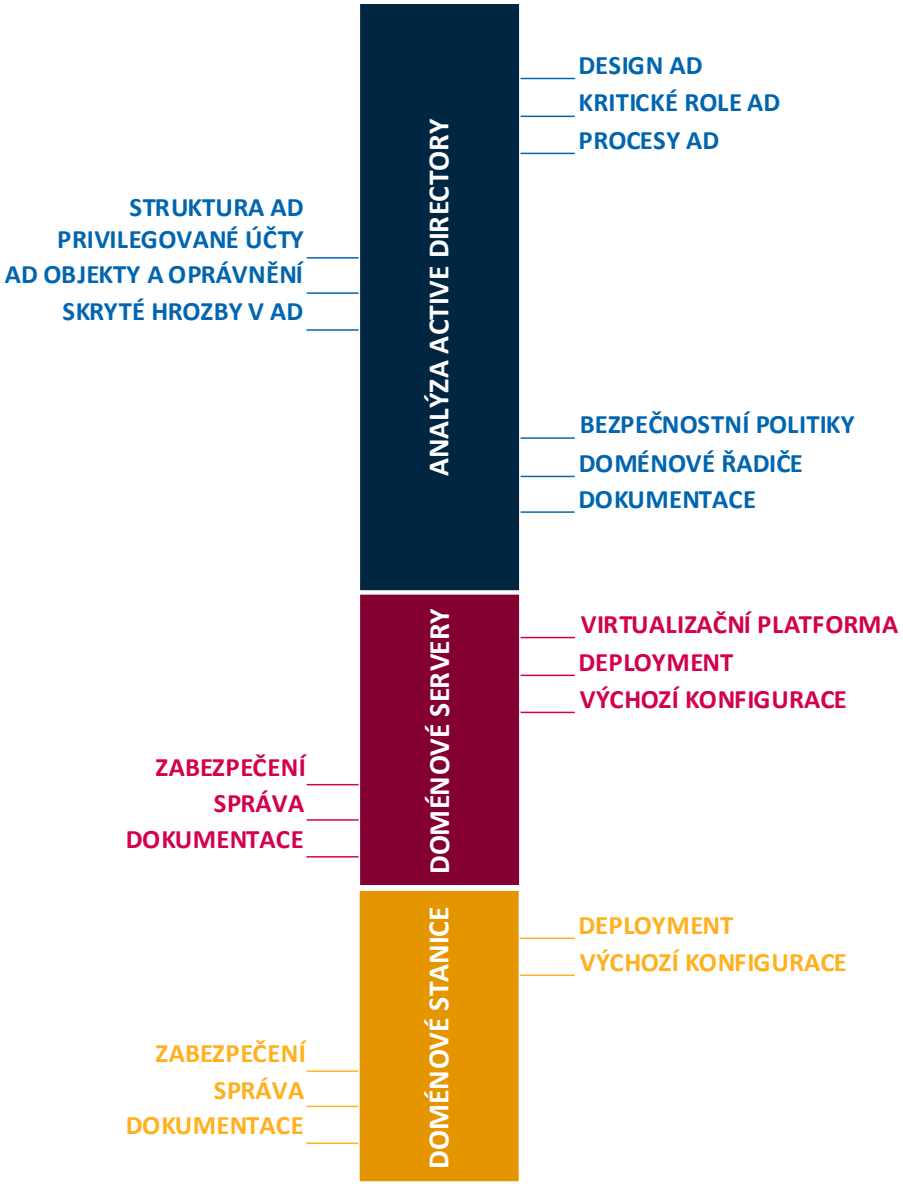
1) Stanice nacházející se mimo doménu
2) Aplikace

Požadovaná součinnost zákazníka:

1) Poskytnutí informací o cílových systémech
2) Spolupráce při zjišťování/ověřování informací o systémech

5. Timeline

Níže jsou uvedeny jednotlivé oblasti analýzy Windows Infrastruktury rozložené v rámci časové osy.



6. Reference bezpečnostních projektů

6.1. Implementace bezpečnostních systémů

Vybrané implementace v oblasti řízení informační bezpečnosti ICT:

- Generální ředitelství cel
- Český hydrometeorologický ústav
- Krajský úřad Jihočeského kraje
- ČEZ Distribuce, a.s.
- Mero ČR a.s.
- NET4GAS, s.r.o.
- Krajská Nemocnice Liberec, a.s.
- Ad. …

6.2. Bezpečnostní služby a poradenství

Vybrané služby v oblasti bezpečnostního auditu, bezpečnostního designu a poradenství:

- Český hydrometeorologický ústav
- Komerční banka, a.s.
- ERA a.s.
- Energetický regulační úřad
- Moravskoslezský kraj
- Institut klinické a experimentální medicíny
- Krajský úřad Olomouckého kraje
- Krajský úřad Pardubického kraje
- Krajský úřad Ústeckého kraje
- Ministerstvo průmyslu a obchodu
- České dráhy
- Generální ředitelství cel
- Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje
- Ad. …

7. Cenová nabídka

7.1. Rozpis ceny

Celková cena za předmět nabídky je 192 000,00 Kč bez DPH.

Analýza doménových stanic lze provést samostatně.

Vypracoval:	David Horák	Datum:	09.01.2025
Telefon:	702294240	Klasifikace:	Důvěrné
Email:	david.horak@alef.com		
Název projektu	**Popis služby**		**Cena**
	Níže uvedený rozsah se vztahuje na 1 doménu		
Analýza Active Directory a doménových serverů			**135 000 Kč**
Active Directory	Design Active Directory forestů a domén		
	Kritické role Active Directory		
	Procesy v rámci Active Directory		
	Struktura Active Directory a používání privilegovaných účtů		
	Active Directory objekty a oprávnění		
	Skryté hrozby v rámci Active Directory		
	Bezpečnostní politiky v Active Directory		
	Doménové řadiče Active Directory		
	Dokumentace		
Doménové servery	Virtualizační platforma		
	Deployment		
	Výchozí konfigurace		
	Zabezpečení doménových serverů s operačním systémem Windows		
	Správa		
	Dokumentace		
Analýza doménových stanic			**57 000 Kč**
	Deployment		
	Výchozí konfigurace		
	Zabezpečení doménových stanic s operačním systémem Windows		
	Správa		
	Dokumentace		
Projektové řízení			
	Administrace a řízení projektu		
Cena celkem			**192 000 Kč**

7.2. Platební podmínky

Splatnost faktur je 30 dní.