

Technická specifikace

„VYBAVENÍ IKT UČEBNY S KLIENTSKÝMI ŽÁKOVSKÝMI STANICEMI“

Základní součásti platformy 20 žákovských stanic připojených na jeden server

- procesor s min. 15000 bodů dle cpubenchmark.net
- operační paměť typu DDR4, minimální kapacita 64 GB
- SSD disk typu M.2 o velikosti 512 GB s minimální výdrží 300 TBW
- grafická karta s operační pamětí minimálně 2 GB
- LAN GbE (10/100/1000 Mbit / s)
- zvuková karta
- Počítačový zdroj 550W s minimální účinností 87%
- DVD mechanika
- PC skříň s prachovými filtry a zvukovou izolací

Součástí základního balíku serveru je také:

- vyskládání serveru na míru
- hloubková diagnostika všech komponent serveru
- základní konfigurace serveru
- virtualizační nastavení
- instalace centrálního managementu a správy
- vyskládání serveru na míru
- hloubková diagnostika všech komponent serveru
- základní konfigurace serveru
- virtualizační nastavení
- instalace centrálního managementu a správy

Zařízení klientské žákovské stanice

- dynamické přerozdělování výkonu CPU a RAM
- vlastní oddělený diskový prostor
- požadovaná nulová hlučnost bez pohyblivých částí jako harddisk a ventilátor
- spotřeba max. 5W
- podpora rozlišení do 1920x1080
- 10/100 Mbps Ethernet
- podpora USB periferních zařízení jako paměťová média, tiskárny, audio zařízení, skenery
- podpora protokolu RDP s grafickou akcelerací
- komunikační software pro klientské stanice
- Výrazné snižování elektromagnetického smogu ve třídách

Potřebný obsah balení

- klientská žákovská stanice, napájecí adaptér, VESA úchyt
- vstupy a výstupy
- 4 USB 2.0 porty,

- 1x audio vstup jack 3,5mm, 1x audio výstup jack 3,5mm, 1x power / reset tlačítko, 1x
- napájení 5V DC, 1x VGA video výstup, 1x RJ45 Ethernet
- standard VESA pro uchycení na monitor

Funkcionalita

- možnost sdílení obrazovky z učitelského pracovního místa na všechny žákovské klientské stanice v učebně (vzdálená pomoc žákům při práci se softwarem)
- přehrávání multimediálních učebních a vzdělávacích materiálů na všech žákovských klientských stanicích jedním kliknutím z učitelského pracovního místa
- vzdálená podpora studentům
- možnost převzetí kontroly z učitelského místa
- možnost posílání notifikací studentovi / studentům formou diskuse jako při klasickém chatě, nebo bez možnosti zpětné odpovědi
- pokročilé nastavení zamezení USB vstupů
- zcela zamezení / obnova internetu na žákovských klientských stanicích jedním kliknutím
- zcela zamezení / obnova sociálních sítí na žákovských klientských stanicích jedním kliknutím
- pokročilé možnosti sdílení souborů (zadání) pro studenty
- vymazání stažených žákovských a jiných souborů (dokumentů, tabulek, prezentací, apod.) a pročištění pracovní plochy na žákovských klientských stanicích jedním kliknutím
- možnost sběru výsledků ze žákovských klientských stanic jedním kliknutím
- možnost používat na interaktivní tabuli
- možnost promítání v třídách pomocí projektoru
- možnost používat touch funkce
- možnost importu PDF a PPT
- školení k dodanému softwaru lektorem od jeho výrobce.

switch

- Minimální počet portů 24
- LAN GbE (10/100/1000 Mbit / s)

router

- Minimální počet portů 4
- Procesor minimálně 650 MHz
- Paměť RAM minimálně 32MB

monitor

- Rozlišení minimálně Full HD 1920x1080
- Poměr stran 16:9
- Minimální úhlopříčka 21,5"
- VGA

set myš + klávesnice

- Rozhraní USB
- Délka kabelu min. 1,5m
- Klávesnice CZ + numerická
- Myš optická
- Rozlišení 1000 dpi
- Počet tlačítek 3

software

- 1ks Operační systém
- 20ks Trvalá licence pro klientské stanice
- 20ks Trvalá licence pro klientské stanice pro serverový systém

Praze dne

.....
Za Prodávajícího