

Návrh řešení rozšíření sítě

malá firma

Návrh řešení:

Brána do internetu

Doporučujeme nasadit jako vstupní bránu router na operačním systému Linux, na kterém poběží služby jako VPN koncentrátor, firewall, smtp, záložní doménový řadič, DNS, DHCP apod.

Doporučený hardware:

DELL OptiPlex tower - repasovaný

Intel Pentium 4 2,8 GHz, 1 GB RAM, 2x 80 GB HDD, DVD-RW
Záruka 24 měsíců

Instalace systému Linux do routeru a konfigurace + konfigurace stanic

Doménový fileserver

Z důvodu nízké pořizovací ceny software opět doporučujeme systém Linux. Ten zde bude plnit úlohu doménového řadiče pro přístup do sítě a síťového uložení – fileserveru.

Doporučený hardware:

DELL PoweEdge T110

Quad-Core INTEL Xeon X3430 Processor (2.4GHz, 8MB Cache, Turbo),
záruka 3 roky ProSupport for IT and Next Business Day On-Site Service - oprava serveru druhý pracovní den od nahlášení a specifikaci závady
4GB Memory (2x 2GB Dual Rank UDIMMs) 1066MHz,
4x 1 TB SATA 7200rpm Raid Edition 3.5" HD Cabled (max. 4x HD 3.5"), RAID 1,
PERC H200 HW RAID Controller, RAID 0, 1, 10,
16x DVD-ROM Drive SATA with SATA Cable for Win2K8 R2,
1x Gigabit LAN Broadcom 10/100/1000Mbit,
Grafická karta: Matrox G220eW s 8MB vlastní pamětí,
PowerEdge T110 Tower Chassis for Up to 4x 3.5" Cabled HDDs,
iDRAC6 Embedded BMC Management,
PE T110 Electronic System Documentation and OpenManage DVD,
C17 Cabled ASS R1 for SAS6iR or PERC H200, Exactly 2 SAS/SATA Cabled Drives

Instalace systému Linux do serveru a konfigurace + konfigurace stanic do domény

Alternativní hardware:

DELL Precision - repasovaný

Intel XEON 3,0 GHz, 8 GB RAM, 4x 1 TB SATA 7200rpm Raid Edition 3.5" HD, DVD-ROM
Záruka 24 měsíců

Instalace systému Linux do serveru a konfigurace + konfigurace stanic do domény

Aplikační řešení

Pro poštovní aplikaci navrhujeme nasazení systému Icewarp (www.icewarp.cz), který bude hostovaný u naší společnosti v datahousecentru v Brně. Software Icewarp obsahuje plnohodnotný groupware a lze do něj přistupovat i pomocí webového prohlížeče. Celková velikost inboxu pro doménu navrhujeme 15GB s možností rozšíření dle potřeby. V ceně služby je antivirová a antispamová kontrola.

Instalace klientů Icewarp

Pronájem inboxů Icewarp za měsíc

Technická podpora a správa serverů

Jedná správu stanic, systémů a aplikací. Podpora obsahuje i garantované zásahy a to do 24.hodin a expresně do 4.hodin, tyto jsou však účtovány podle Ceníku prací a služeb. Provozní doba služby je v pracovní dny 8:00 – 17:00.

Technická podpora Coolnet – měsíční platba
--

Balík technické podpory obsahuje:

Správu routeru

Správu serveru

Pronájem Icewarp

Antivir a antispam

Webhosting stránek

Vzdálená podpora (stanice, Icewarp apod.)

DNS, záloha systémů, smtp apod.

Ceník prací a služeb:

Údržba systému a podpora vzdálenou správou – mimo paušál – za každou započatou půlhodinu
Údržba systému a zásah na místě – za každou započatou půlhodinu
Expresní zásah do 4hod. - jednorázově (v ceně 1 půlhodina) + běžná půlhod. sazba
Expresní zásah do 24hod. - jednorázově (v ceně 1 půlhodina) + běžná půlhod. sazba
Výjezdní poplatek - jednorázově

V případě předem domluvených prací platí individuálně dohodnuté ceny.

Návrh řešení MS SQL aplikace.

Varianta 1.:

Rozběhnout na fileserveru virtuální server s OS MS Windows (Server Standart, Windows 7 nebo XP prof.) a zde rozběhnout aplikaci MS SQL.

Požadavky:

- navýšení paměti RAM u fileserveru na 8GB (cca do 3 000 ,- Kč)
- zakoupení plné verze OS Windows dle dohody
- instalace MS SQL

Varianta 2.:

Rozběhnout server s OS MS Windows Server Standart (popř. Windows 7 nebo XP prof.) a zde rozběhnout aplikaci MS SQL.

Požadavky:

- pořízení dalšího nového serveru
- zakoupení plné verze OS Windows Server 2008 apod.
- instalace MS SQL