

Požadované komponenty:

Server 1:

Server v konfiguraci splňující minimálně níže uvedené parametry:

- Provedení rack 1U
- 1x fyzické CPU, min. 10 jader, s výkonem procesoru minimálně 15.100 bodů v testu Passmark CPU Mark uvedený na internetu <http://www.cpubenchmark.net>
- 24 slotů pro RAM osazené 64 GB RDIMM, 2933 MHz (min. 16 GB moduly)
- 16-bit architektura
- 4x 1.8TB 10k SAS s rozšiřitelností na minimálně 8x2,5" HDD
- 4x NIC 1Gb
- 2x750W redundantní napájecí zdroj vyměnitelný za provozu
- Řadič diskového pole s podporou RAID 0,1,10,5,6,50,60 s 2 GB zálohované cache
- 2x PCIe 3.0 sloty
- 4x USB port
- Karta pro vzdálenou správu s možností vzdáleného převzetí plné správy serveru
- Podpora nejrozšířenějších operačních systémů (Windows, Linux)
- 2x napájecí kabel na připojení k UPS
- Certifikát potvrzující možnost nasazení nabízeného virtualizačního řešení
- Minimální požadovaná doba záruky 3 roky v místě instalace

Licence OS a virtualizace:

Provoz virtuálních serverů požadujeme dodat serverové operační systémy, které splňují tyto minimální funkcionality a parametry:

- Licence pro minimálně 2 virtuálních OS
- Licencování na jádra CPU
- Podpora až 512 logických procesorů ve fyzickém CPU
- 64-bit architektura
- Zajištění vysoké dostupnosti v klastru
- Vestavěná technologie serverové i desktopové virtualizace
- Podpora HA

- Live migrations
- Failover clustering
- Změna kapacity disků, paměti a sítě za chodu
- Podpora network virtualization
- Ovládání přes GUI nebo příkazovou řádku
- Licence pro virtualizační platformu v ceně
- Kompatibilní se službou Active Directory
- Podpora zálohovacím SW třetích stran provádět plné, rozdílové a přírůstové zálohy virtuální strojů.

Klientské licence:

- 52x klientská licence, licence opravňující uživatele k přístupu do serverového OS
- 96x klientská licence, licence opravňující zařízení k přístupu do serverového OS

Implementace

- Instalace a konfigurace všech dodaných komponent HW a SW v prostorách zadavatele
- Instalace a konfigurace virtualizačního SW
- Instalace a konfigurace potřebných OS
- Migrace stávajících dat a uživatelů do nového virtuálního prostředí
- Migrace stávajících aplikací do virtuálního prostředí
- Konfigurace zálohování serveru 1
- Testování funkčnosti (provedení testů všech provozovaných služeb)
- Základní uživatelské seznámení a proškolení s dodanou technologií (předpoklad cca 4 hodiny)
- Vypracování dokumentace realizovaného řešení zahrnující instalační protokoly

a instalační postupy.

Poznámka: Přesný postup implementace a rozsah požadovaných prací bude specifikován v implementačním plánu, který bude sestaven na základě vzájemné domluvy zadavatele s dodavatelem.