

Beschränkte Ausschreibung zur Erneuerung des Server-Zentral-Systems im Rathaus Rechberghausen

Server-Hardware:

- 19"-Rack-System, Bauhöhe 2 HU / Höheneinheiten, inkl. Rack Mount-Schienen - links/rechts
- 1 x Intel Xeon 8-Core-CPU, mindestens 3,0 GHz Taktrate, kein 2ter CPU-Sockel zwingend nötig
- 96 GByte Arbeitsspeicher, ausbaufähig/erweiterbar auf 192 GByte
 - > 192 GByte Arbeitsspeicher optional anbieten
- Disk Array-/RAID-Controller mit Battery Backed Write Cache
- 8 x Small Form Faktor HDD-Slot, hot plug, von vorne zugänglich
- 8 x 960 GByte SATA SSD, gemischter Schreib-/Lese-Zugriff, Enterprise-Qualität
- mindestens 3 x Gigabit LAN-Controller
- CD/DVD-Laufwerk integriert oder per Front-USB anschließbar
- redundantes Netzteil
- Lights-Out-Management-System (LOM), z.B. iLO, RSB, iRMC, iDRAC, IMM, ...
- Hersteller-Service: 5 Jahre Vor-Ort-Service, 24/7, 4 Stunden Reaktionszeit

Server-Software:

- 1 x Microsoft Windows Server 2019 Standard, deutsch, inkl. 60 Device CALs
- 1 x Microsoft Exchange Server 2019 Standard, deutsch, inkl. 60 Device-CALs
- 1 x Backup-Software für die Sicherung des Systems (1 x Hyper-V-Host, 2 x Hyper-V-VMs, 1 x Exchange-Datenbank)
 - > granulierte Restore-Funktion für Exchange-Objekte (Postfächer, E-Mails, ...) optional anbieten
 - > inkl. Hersteller-Maintenance für 1, 3 und 5 Jahre
 - > Backup erfolgt per Backup-to-NAS auf vorhandenes NAS-System

Client-Software:

- 60 x Microsoft Office 2019 Standard, Volume License, ohne Software Assurance

Dienstleistung:

- Komplette Vor- und Vor-Ort-Installation des o.a. Systems – Die Installation hat so zu erfolgen, dass der Rathausbetrieb nicht beeinträchtigt ist. Daher bitten wir um Angabe der Standardstundensätze sowie aller möglichen Stundensätzen zu Nebenzeiten (Wochenende, Nachts, Feiertag,...)
- Einrichtung Hyper-V-Host
- Einrichtung Hyper-V-VMs
 - > 1 x Domänen Controller inkl. 60 User
 - > 1 x Exchange Server inkl. 60 Postfächer
- Einrichtung der Benutzer-Struktur inkl. Sicherheits- und Verteilergruppen
- Einrichtung der Freigabe-/Berechtigungsstruktur für Dateisystem und Druckersysteme
- Übernahme der vorhandenen Nutzdaten (aktuell ca. 700 GByte / Stand: 10/2020)
- Übernahme der vorhandenen Postfächer (aktuell ca. 60 GByte / Stand: 10/2020)
- keine Active Directory-Migration von Alt-System gewünscht (Altsystem = Microsoft Windows Small Business Server 2011)
- Portierung der vorhandenen REGISAFE-Installation
- Anpassung der vorhandenen Client-PCs (Microsoft Windows 10 Pro 64-bit) an neue Domänen-Infrastruktur
 - inkl. jeweiligem Benutzerprofil
- Einrichtung Datensicherung
- Funktionstests
- Einweisung für Admin
- Einweisung für User
- Dokumentation