
Bijlage 15 Minimum vereisten clients en servers

Clients

minimale configuratie clients:

VDI:

- 4 vCPU (op basis van Xeon E5-2680 v4)
- 8 GB RAM
- 8 MB bootdisk
- Maximaal 12 GB writecache disk
- Windows 10 64 bit (20H2 ; upgrade path is 20H2 -> 21H2 -> 22H2)
- VM version 11
- vSphere 7.x
- XenDesktop
- Geen dedicated GPU beschikbaar
- Office 2016 32-bit msi
- McAfee MoveAV Antivirus / Carbon Black Antivirus
- Microsoft Edge is de default browser, maar ook ondersteuning vereist vanuit Chrome en Firefox
- AppV applicatie virtualisatie, MSI-technologie bij uitzondering (update MSI is maximaal 1x per maand op VDI-platform)

FAT clients:

- Intel i5 quadcore CPU (6-11e generatie)
- 8 GB RAM
- 256 SSD systeemdisk
- Windows 10 64 bit (20H2 ; upgrade path is 20H2 -> 21H2 -> 22H2)
- Office 2016 32-bit msi
- Carbon Black Antivirus
- Microsoft Edge is de default browser, maar ook ondersteuning vereist vanuit Chrome en Firefox
- AppV applicatie virtualisatie, MSI-technologie bij uitzondering

Software:

- Office 2016 32-bit msi upgrade path naar Office 365 Pro Plus 64-bit (Microsoft Apps for Business 64-bit moet ondersteund worden).
- Database platform is Microsoft SQL, Oracle databases worden uitgefaseerd. Het gebruik van een embedded Oracle database mag geen consequenties hebben voor de licensering van het onderliggende hardware-platform.
- Java applicaties worden uitgefaseerd, nieuwe implementaties zijn niet toegestaan.

Serverplatform

virtualisatie hosts:

VXRail met vSphere 7.x

storage op basis van all flash vSAN

netwerk uplinks o.b.v. 10 Gbe

Storage platform

DellEMC Unity iScsi array

DellEMC Isilon clusters op basis van H500 en A200 nodes

Netwerkomgeving

Op basis van Cisco ACI (datacenter) en Cisco Nexus (on campus)

Back-up voorzieningen

Op basis van Rubrik technologie; schema op basis van classificatie