

## Bijlage 4 Overzicht fysieke en virtuele servers

| Fysieke Host naam | Cluster            | Virtuele servers                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CP001             | Management-servers | PVS (2x), FAS (2x), Storefront (2x)<br>Storefront ACC (2x), Cloud Connector (3x), AppLayering, DHCP (2x), License, Commvault, Monitoring, Jump host |
| CP002             | Management-servers |                                                                                                                                                     |
| CP003             | OTA-servers        | Ontwikkel-server<br>Test VAD (2x), ACC VAD (2x)<br>Test VDI (2x), ACC VDI (2x)                                                                      |
| CP004             | OTA-servers        |                                                                                                                                                     |
| CP005             | VAD                | 50 VAD servers (gebruikerssessies)                                                                                                                  |
| CP006             | VAD                |                                                                                                                                                     |
| CP007             | VAD                |                                                                                                                                                     |
| CP008             | VAD                |                                                                                                                                                     |
| CP009             | VAD                |                                                                                                                                                     |
| CP012             | VDI                | 20 VDI (50 GB werkschijf)<br>10 VDI (200 GB werkschijf)                                                                                             |
| CP013             | VDI                |                                                                                                                                                     |

### Toelichting:

1. Elke fysieke server is host voor circa 10 virtuele servers.
2. Op elke VAD-server komen de Citrix-sessies van 10-12 users. Met de 5 beschikbare VAD-servers heeft deze omgeving dus een maximale capaciteit van 5 x 10 virtuele servers x 12 gebruikers = 600 concurrent gebruikers. Dat is ruim boven de gemiddelde 300 - 350 concurrent users en geeft daarmee een betere gebruikerservaring (performance) en mogelijkheden om eventuele onverwachte piekbelastingen of uitval van een fysieke server op te vangen.
3. De VDI-omgeving bestaat uit 30 desktops in twee verschillende vaste configuraties welke verdeeld zijn over de twee fysieke hosts.

### Kenmerken fysieke servers:

- Dell PowerEdge R640
- 2 x 20 cores Intel Xeon® Gold 6242R CPU – 3,1 GHz
- 512 GB geheugen
- Local SSD disks voor opslag data disken (D:\) van VAD servers & VD werkplekken + PVS cache accelerator; 1 x 960 GB SSD