

Huidige Omgeving

De belasting applicatie draait on-premises in de virtuele server omgeving van Aa en Hunze. Deze omgeving is gebaseerd op VMWare virtualisatie technologie. De desktop omgeving wordt ook via VMWare Horizon virtualisatie aangeboden. Zie de specs hieronder.

Virtualisatie	VMWare Horizon
OS	Windows 10 Enterprise (64 bit)
Geheugen	5 GB
Processor	Intel Xeon 6126 @ 2,6GHz
Grafische kaart	Nvidia grid M10-1B
Browsers	Firefox, Edge, Chrome (maandelijks geupdate)
Kantoor applicatie	Office 365
Virusscanner	McAfee Move, Microsoft Defender

Ontsluiting SDA

De applicatie is ter ondersteuning aan de Samenwerking Drentse Aa (SDA) waarin gemeente Assen, gemeente Tynaarlo en gemeente Aa en Hunze hun krachten hebben gebundeld op diverse gebieden waaronder de processen voor deze aanbesteding. Er wordt gebruik gemaakt van een dark fiber verbinding om de onderlinge koppelingen te leggen en applicaties te gebruiken. Gemeente Assen maakt gebruik van VMWare horizon desktops vergelijkbaar met die van Aa en Hunze. excl. de grafische kaart en Gemeente Tynaarlo maakt gebruik van een Citrix desktop omgeving. Tevens vergelijkbaar qua specificaties met die van Aa en Hunze excl. De grafische kaart.

Gewenste situatie

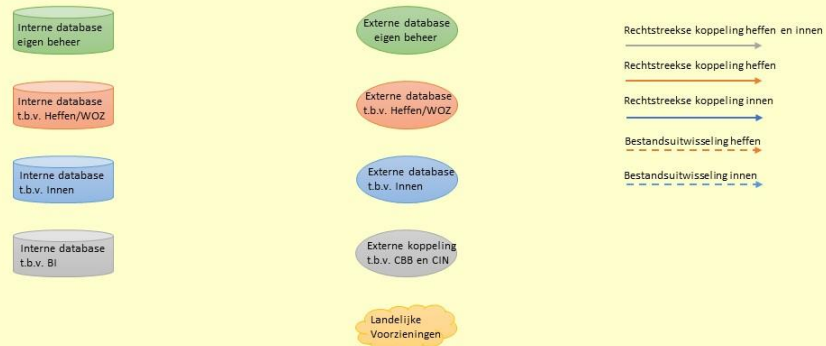
We zouden graag zien dat deze aanbesteding voortzet wat we al een tijdje in de markt zien gebeuren, maar wat door de situatie van de afgelopen 2 jaar pas een echte vlucht heeft genomen.

Steeds meer applicaties worden vanuit de SaaS gedachte aangeboden. Deze ontwikkeling gecombineerd met onze Microsoft Azure Active Directory en Office 365 omgeving biedt krachtige mogelijkheden om gecontroleerd en veilig applicaties via internet te ontsluiten. We zien op steeds meer plekken de behoefte aan een VMWare horizon werkplek wegvallen. Het streven is dat bij de volgende werkplek vervanging in 2024 zoveel mogelijk medewerkers hun applicaties direct via een browser op de laptop kunnen starten zonder gebruik te maken van een virtuele werkplek, VPN of lokale installaties.

De Microsoft Azure Active Directory speelt hierbij een cruciale rol in de verbinding met SaaS applicaties voor wat betreft het afbakenen van toegang tot applicaties, synchroniseren van gebruikers, beveiliging en compliance van accounts en Multi Factor Authenticatie.

De huidige omgeving en koppelingen

Legenda bij de koppelingen



CB8 - belastingenpakket SDA
CIN - facturering- en journaliseringspakket SDA
4WOZ - taxatiesoftware SDA > rechtstreekse koppeling o.b.v. STUF WOZ 03.12
MKS - centraal gegevensmagazijn bij alle SDA gemeenten > rechtstreekse koppeling
CCM/TDI - printserver SDA t.b.v. factureren > rechtstreekse koppeling
MyExports - rapportagetool > rechtstreekse koppeling
QlikSense - rapportagetool/BI-software > rechtstreekse koppeling
NHR - KVK bedrijven > rechtstreekse koppeling naar MKS d.m.v. STUF-BG 3.10
BRK - Kadaster eigendommen en eigenaarschappen > rechtstreekse koppeling naar MKS d.m.v. STUF-BG 3.10 (BRK 1.0, daarna BRK 2.0)
BRP - gemeente natuurlijke personen > rechtstreekse koppeling naar MKS d.m.v. STUF-BG 3.10
BGT - gemeente gebouwen, wegen, water, spoorlijnen en groen > rechtstreekse koppeling naar MKS d.m.v. STUF-BG 3.10
BAG - gemeente adressen en gebouwen > rechtstreekse koppeling naar MKS d.m.v. STUF-BG 3.10
K2F - financieel pakket gemeente Aa en Hunze > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV
CIN - financieel pakket gemeente Tynaarlo > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV
Coda - financieel pakket gemeente Assen > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV
HTA - begroefplaatsregistratie gemeenten Aa en Hunze en Tynaarlo > bestandsuitwisseling VRD, VRM, VRA en CSV
WinConsyst - sportfacturering gemeenten Aa en Hunze en Tynaarlo > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV
SquidXO - VTH pakket gemeente Tynaarlo > bestandsuitwisseling
CLO - VTH pakket gemeente Aa en Hunze (koppeling volgt binnen twee weken) > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV
RS Office - afval/diatar registratie gemeente Tynaarlo > bestandsuitwisseling
AddComm - externe printservice > bestandsuitwisseling
NBK - belastingkantoor gemeentelijke en waterschapsbelasting > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV en .XLSX
GBLT - belastingkantoor gemeentelijke en waterschapsbelasting > bestandsuitwisseling o.b.v. .CSV en .XLSX
Kadaster - LV WOZ Kadaster bron gemeente > rechtstreekse koppeling o.b.v. STUF-WOZ 03.12
CBS - bevracht LV WOZ Kadaster t.b.v. controle belastingcapaciteit
Waarderingskamer - bevracht LV WOZ Kadaster t.b.v. controle gemeenten op de uitvoering wet WOZ
Cliq - remote beheerssoftware t.b.v. MKS, maar geen bestandsuitwisseling

