



DE OPLOSSING IS OM DE SWITCH IN DE DATACUBE BINNEN QMANAGE OP TE NEMEN ALS ONDERDEEL VAN UW INFRASTRUCTUUR.

Qmanage en Datacubes

Heeft u Datacubes in gebruik en overweegt u Qmanage te gaan implementeren? Of gebruikt u al Qmanage en overweegt u Datacubes toe te gaan passen? Dat kan! Qmanage werkt goed samen met de Datacubes, maar er zijn enkele aandachtspunten.

Datacubes zijn er in verschillende uitvoeringen, met ingebouwde switches die wel of niet op de SDL van Qmanage staan. Het is belangrijk om bewust een keuze te maken tussen deze uitvoeringen.

De toegepaste switch staat niet op de Qmanage-SDL

Wanneer u de switch in een Datacube aansluit op een door Qmanage beheerde switchpoort in uw netwerk, dan behandelt Qmanage de Datacube als een eindgebruikersapparaat. Op de door Qmanage beheerde switchpoort kan maar één untagged VLAN kan staan. Dit levert vaak problemen op, omdat er vaak meerdere apparaten aan een Datacube hangen, waarbij de kans groot is dat deze in verschillende VLAN's geplaatst moeten worden. In dat geval zullen alle gebruikers die op de Datacube zijn aangesloten in quarantaine worden geplaatst. Deze situatie wordt dan ook afgeraden.

De toegepaste switch staat wel op de Qmanage-SDL

Een betere oplossing is om de switch in de Datacube binnen Qmanage op te nemen als onderdeel van uw infrastructuur. Op deze manier worden alle poorten op de switch in de datacube apart behandeld als poorten met eindgebruikersapparaten en kunnen deze dus allemaal in het juiste VLAN gezet worden. Dit betekent echter wel dat de poort waarop de Datacube aangesloten is statisch geconfigureerd moet worden en alle benodigde VLAN's tagged aangeboden moet krijgen. Daarom is het belangrijk dat de Datacube aangesloten blijft op deze poort en geen andere apparaten van deze poort gebruik kunnen maken.

Datacube en Qmanage vormen, mits correct toegepast, samen de ideale manier om extra inrikkpunten te realiseren.

