

Bijlage 16 C Netwerk structuur SWVZHW/SPPOH

Het huidige netwerk wordt gebruikt door beide organisaties en is deels gescheiden door VLAN's

De meeste apparatuur is geplaatst in de kast van het SWVZHW omdat vanuit het verleden alles gedeeld was en hier meer ruimte is.

In de kast bevinden zich op dit moment daarom voor beide organisaties nog een HP server welke uit komt op het segment van de organisatie waar deze van is.

Tevens bevindt zich in de kast een Ruckus controller welke zorg draagt voor het beheer van de Accesspoints (AP's) welke bij beide organisaties zijn geplaatst en welke ook bij beide kanten alle wifi verbindingen aanbieden.

Het gaat hier dus de wifi netwerken van SWVZHW, SPPOH en een gastennetwerk welke enkel afgeschermd internet aanbiedt aan de gebruikers.

Beide organisaties hebben ook een eigen Draytek router welke verbinding maakt met een gedeelde internet Glasvezel aansluiting van Glaslokaal.

Aan de netwerk kant komen beide routers uit op de switch van het SWVZHW en zijn ook weer door VLAN's gescheiden.

Om in de toekomst de beide netwerken verder te scheiden zal de router van het SPPOH verplaatst moeten worden naar de switch bij het SPPOH

Tevens zal er een oplossing gevonden moet worden om WIFI gescheiden van elkaar aan te bieden, wat inhoudt dat 1 van de organisaties een nieuwe wifi oplossing zou moeten aanschaffen.

Uitgaande dat de server van SPPOH dan geheel is uit gefaseerd kan de koppeling tussen beide switches worden verbroken.

