Kommunikation med Johnny från Netsecure 20/4 -2018

**Vilhelm** :”Lite fler frågor, framförallt angående VPN  
Vad innebär det att en site bara har VPN-anslutning? VPN går ju över internet för att ta sig från punkt a till punkt b, så hur kommer det sig att det bara går VPN på den anslutningen?”  
  
**Johnny**: ” Hej, det är ett privat internet lite slarvigt kallat VPN, osäker om det är E-vpn eller så.  
Så det går privat hos en levrantör mellan siterna”

**Vilhelm**: ” Ah, okej. Då blev det mer förståeligt. En annan fråga, hur brukar ni gå till väga med deployment av conf? Som jag förstod det från mötet så skickar ni ner utrustningen till siten helt tomma, och när dom kommer ner dit så kopplar ni upp er mot den och skickar ner all conf som ska dit? Samt, finns det något best-practice när det kommer till app-control?”

**Johnny**: ” Vi har en ansvarig på varje plats, som får assistera oss vid utskjut av konfig till brandväggarna. Då har vi förbätt en konfiguration som läggs på ett USB minne och startar hårdvaran från det. Då kopplar den upp alla inställningar som vi på förhand har konfat, så kommer tunnel upp och vi driftsätter miljön. Så skickar ner en tom brandvägg, så används USB för att initisalt kofa upp WAN och en tunnel till deployment. Så blåser vi in en ny konfiguration som slår mot tunnel mot produktion och alla säkerhetsinställningar fixade. När det kommer till kontroll används; Statiska portar, applications skydd, webfilter, AV, IPS och DNS filtering i massa olika kombinationer för att uppnå säkerhetsnivåerna. Det skilljer sig tillexempel på mellan medarbetare och gäster, vi skyddar båda men på lite olika nivåer. Annars om man tar en best-practice på alla säkerhetsprofilter så är det;

Köra proxy för att kunna göra MIM för att kunna se SSL traifken, noga med rätt certificat och kunna lägga undantag för HTTPS eller SSH.

Allt okänd skall blockeras, så att man går approch att allt som företaget anser som viktigt eller företagskritiskt så är det tillåtet från start. Sen kan man man få önskemål om att lägga undantag, i detta fall så är OFFICE 365 tillåtet med alla funktioner, men facebook är det begränsat med att chatt är tillåtet men inga APP, inga spel, inga video, inga file upload eller download.”