Anteckningar möte med Johnny – Netsecure 21/2 -18

VPN service = håller all routing

Olika nivåer, allt från portsec till routing

Geografiska skillnader mellan siter – wifi, ip telefoni,

Bara kommunikation – dns, dhcp

Ett bolag alla siter med en avancerad gästfunktion på vissa siter med egna SSID’s osv osv. Gästnätet ska inte inkräkta på huvudbolaget men ändå tillföra en bra tjänst.

Remotesiterna ska vara connectade mot närmaste coresite.

Mål & syfte – Varför ska vi göra arbetet?

Börja med WBS och sedan nätplan.

Brandväggar på varje site? Alla trafik genom coresiten och brandväggar på dessa istället?

Identifiera kostnadspunkter och risker

Göra riskanalys.

Undersöka standardkostnad för varje remotesite, så man kan gångra det med mängd siter.

Beräkna AP runt om i världen, snittar 2 per remote site.

Olika hastigheter på varje site, målet är 100mbit/s inom 10 år.

Internet går dubbelt så fort som VPN servicen. Siter med både och har ipsec över internet som primär, vpn som backup.

Radiusserver, DHCP och AD på varje coresite, som är synkade mellan varje.

Ska kunna supporta alla typer av klienter oavsett plattform.

Det kommer upp nya kontor snabbare än vad det tar att skicka ut utrustningen, så standardiserad approach behöver tas fram.

Just nu är IP-planen lite godtyckligt uppsatt och ingen direkt plan finns i dagsläget.

Löpnummer för varje nät för att designera var i världen dom är 172.x.y.0/24 där x är location.

Ingen Ipv6 i vpn tjänster

Kanske stryka BG-nätet.

Eventuell sista-punkt, när resten är klart hur skulle man hantera om kunderna på remotesiter skulle hyra ut delar av nätverket.

Iptabell – Print, IOT, Prod, MGMT nät på varje site.

En publik IP-adress på varje site.