

SDN

SOFTWARE-DEFINED NETWORKING

SDN – DØD OG (NESTEN)

BEGRAVET?

Kort & godt

SDN skulle transformere vår nettverksarkitektur. 4 år senere er arkitekturen fortsatt den samme. Hvor er transformasjonen og hvor er SDN?

*Vi avlivet SDN for 4 år siden. «En god idé som drukner i sin egen kompleksitet.»
Men SDN rører fortsatt på seg. Hva skjedde?*

Software Defined Networks. En naturlig konsekvens av 'software is eating the world'. Programvare overtar, forenkler, automatiserer, sentraliserer. Leverer kritisk dynamikk og nødvendig robusthet. Entusiasmen var stor i 2013 – «SDN is transforming networking architecture» proklamerte leverandørsammenlutningen Open Networking Foundation (se [SDN - mye skrik, lite ull](#)). Realismen var det verre med, hvilket kom for en dag da produktene skulle bygges og testes. Det måtte gå galt – og gjorde akkurat det. Like fullt ser SDN ut til å ha overlevd. Hvordan?

På mange måter en interessant - om ikke unik - øvelse i realisme og virkelighetstilpasning. Etter å ha brukt millioner på markedsføring av ideen og begrepet, smakte det for vondt for leverandørene å avskrive, skrinlegge hele konseptet. Løsningen ble en pragmatisk tilpasning til virkeligheten.

Analysér

- ✓ Intel AMT: Åpen, undervurdert bakdør
- ✓ Lavthengende sikkerhet, del 2: DNS
- ✓ IFTTT - modell for fremtidens systemutvikling
- ✓ Transformasjon, IKEA-style

mysPEKTIVE:

- ✓ Sårbar robusthet
- ✓ Strategi-spørsmålet alle bommer på
- ✓ GDPR - Byråkratisk idealisme?
- ✓ WannaCry og kampen om sikkerhetshodene