

# Telium Network väljer Nutanix för förbättrat kundvärde

Snabbhet och pålitlighet ger den svenska nät- och telekomleverantören förnyad kraft.

## AFFÄRSFÖRDELAR

Telium Network är en ledande leverantör av omfattande nätverksfunktioner i södra Sverige. De grundades 1966 i Halmstad och har varit verksamma inom IT-branschen sedan 1989. Man har också varit en ISP (internetleverantör) sedan 1995 och är därmed en av pionjärerna i Sverige. Teliums kärnverksamhet är IT-säkerhet i nätverksverksamhet såväl som inom telefoni. En grundläggande ambition är att erbjuda alla kunder den senaste tekniken som är snabb, pålitlig och alltid tillgänglig utan nertid.

**– När vi uppgraderade tillsammans med Nutanix 2019 uppnådde vi detta på ett nästan häpnadsväckande sätt. Vi kan erbjuda oöverträffad hastighet och ett system som övervakar och läker sig själv. Detta gör att våra tekniker kan spendera mer tid med våra kunder istället för att övervaka systemen.**

– Jan Ternström, IT-arkitekt och grundare av Media Network som idag är en del av Telium Network

## UTMANING

Den långvariga IT-infrastrukturen för Telium Network behövde uppgraderas för att uppfylla företagets affärsmål. Som en del av detta måste dess servrar, lagringsenheter och det överflödiga paret av Fujitsu Eternus DX-lagringsnät bytas ut. Kundernas krav hade också ökat. Telium behövde öka sin kapacitet och förbättra prestandan, helst utan nertid. Lösningen var också tvungen att tillgodose klienter med alla typer av servrar - däribland OS Microsoft och många olika Linux-baserade system, både i lokala datacenter och i molnet i olika konstellationer.

**NUTANIX**™

## INDUSTRI

Leverantör av IT och telefoni

## UTMANINGAR

- Långvarig IT -infrastruktur behövde uppgraderas för att uppfylla sina affärsmål
- För att uppdatera lagring, fibernät och servrar
- Ett behov av att förenkla IT-strukturer för att spara tid och pengar

## RESULTAT

Nutanix Cloud Platform-programvara som körs på ett femnodigt Fujitsu PRIMEFLEX XF8050 M2-system.

---

## LÖSNING

Efter att ha undersökt marknaden noggrant i ett år bestämde sig Telium Network för Nutanix-teknik och kom till slutsatsen att dess arkitektur kommer att vara den mest stabila under de närmaste åren. Telium gjorde sitt val baserat på fem kriterier:

- Lösningen ska erbjuda hög säkerhet med 100 procent redundans.
- Lösningen ska erbjuda hög skalbarhet i framtiden när det kommer till både lagring och processorer. Systemet måste kunna skala upp till fler noder med funktioner utöver grundkonfigurationen.
- Lösningen ska erbjuda hastighet i världsklass för IT-kunder som driver ett stort antal parallella Microsoft SQL-databaser.
- Lösningen ska vara en kostnadseffektiv investering över tiden.
- Lösningen ska ge ett effektivt verktyg för övervakning av systemet från en central punkt.

Alla dessa krav uppfyllades med Nutanix Cloud Platform som körs på FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX-servrar. Telium Network valde ett kluster med fem noder baserat på Fujitsu XF-seriens alla Flash-erbjudanden.

– Vi har nu en XF8050 M2 med fem noder. Inga roterande skivor. Den här lösningen ger vår verksamhet 240 Hyper Cores (CPU), 30 TB lagring och nästan 3 TB RAM. Det är exceptionellt snabbt. Det ger våra kunder den senaste tekniken när det kommer till hög prestanda. Det är verkligen ett jättebra system, förklarar Jan Ternström.

Med tillstånd av Nutanix, levererades och migrerades hela systemet med Acropolis Pro-programvara utan någon nertid. Det kom också med garanti och licenser i fem år.

---

## KUNDRESULTAT

Det Fujitsu-baserade Nutanix-systemet erbjuder nu 600 000 IOPS och Teliums kunder är glada.

– Vi har till exempel en klient som kör över 500 databaser. De kan inte tro den otroliga hastigheten deras verksamhet nu får för alla arbetsbelastningar som sker på en och samma gång, säger Jan Ternström.

Tiden för att göra fullständiga säkerhetskopior är nu bara en bråkdel av den tid det tog innan. Nu kan de göra mycket mer av SQL-säkerhetskopior. Telium Network kan nu, tack vare lösningen från Nutanix och Fujitsu, erbjuda ett ännu säkrare och mer robust system till sina kunder. Det är snabbt och ger pålitlig redundans. De kan dra nytta av att Telium-tekniker är mer tillgängliga för att tillhandahålla live-rådgivning och handledning, eftersom Nutanix erbjuder ett självläkande system som automatiskt övervakar sig själv. Det är särskilt betydelsefullt den här tiden med en ökning av hot som Cryptolocker med flera.

---

## NÄSTA STEG

En intressant avknoppning från den här stora uppgraderingen är att Telium Network har kunnat sälja ett liknande femnodssystem till ett finansföretag i Sverige. En viktig anledning till detta är systemets säkerhet och tillförlitlighet. Detta öppnar upp för nya affärsmöjligheter för Telium Network.

– Vårt fokus är nu att bli en föredragen partner för Nutanix & Fujitsu-baserade lösningar i Sverige, säger Jan Ternström.



T. 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. 408.916.4039  
[info@nutanix.com](mailto:info@nutanix.com) | [www.nutanix.com](http://www.nutanix.com) | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)