

Revolutionerande innovation för primär lagring

En av de största teknikjämsntleverantörerna i världen samarbetar med Dell Technologies gällande innovationer för nästa generations PowerMax hårdvara och mjukvara.



Affärsbehov

WWT deltar i PowerMax Next Beta-programmet. Deras feedback var avgörande för att säkerställa att produkten och funktionerna som utvecklas och släpps möjliggör förändringar som verkligen förbättrar produkten och erbjuder kunderna vad de vill ha och behöver. Tester som utfördes var inriktade på den nya plattformens design, bättre datareduktion, implementering av NVMe/TCP med Smart Fabric Storage Software (SFSS), 25GBE iSCSI och NVMe/TCP samt PowerMax File.

Affärsresultat

- Ger bättre kontroll med lägre förhandskostnader och förutsägbar driftkostnad
- Ger konkurrensfördelar genom agilitet och snabbare till marknad
- Ger ökad säkerhet via hybridmolnlösning
- Möjliggör lägre latens vid åtkomst till data
- Begränsar kostnaderna till att enbart omfatta den kapacitet som faktiskt används

Kundprofil



IT-service och ledning | USA



”Våra kunder köper PowerMax eftersom de litar på det. Det är hörnstenen i deras datacenter.”

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology

Lösningsoverblick

- [PowerMax 2500/8500](#)
- [Partner: VMware](#)

Om World Wide Technology

Inget företag kan växa utan rätt teknologi. World Wide Technology (WWT) säkerställer att företag kan växa snabbt och säkert genom att ta bort hinder för digital omvandling och ansluta dem till den rätta teknologin.

WWT har 20 globala anläggningar och integrationslabb på tre kontinenter för att testa lösningarna, inklusive ny och uppgraderad hårdvaravara och mjukvara från Dell. Nyligen spenderade WWT nio månader på att testa PowerMax-disksystem i en roll som faktisk användare för att kunna ge den feedback som Dell använder för att hålla sig i främsta ledet för företagslagring.

Banbrytande prestanda för livsviktiga system

Kritiska program som fakturerings- och bokningssystem förlitar sig på PowerMax för effektivitet i verksamheten och gott anseende hos kunderna. Dells nästa generations PowerMaxOS 10 har hundratals nya funktioner som lyfter intelligens och automatisering för lagring till en ny nivå.

"Våra kunder köper PowerMax eftersom de litar på det. Det är hörnstenen i deras datacenter." förklarar John Lochausen, WWT Technical Solutions Architect. "Den nya PowerMax-plattformen är banbrytande enkel att använda. Och PowerMax 2500 är mainframe i ett litet system som innebär stort mervärde för kunderna."

Utökad VMware-synlighet

För klienter som bygger på VMware virtualiserad datacenterinfrastruktur strävar WWT efter förenklad provisionering vid behov. Under test kunde de med glädje notera att PowerMaxs utökade VMware-synlighet för användare förenklade kommunikation mellan lagringsadministratörer och VM-administratörer. Lochausen fortsätter "Man kan göra hur mycket som helst för att överbrygga klyftan mellan de två grupperna. Speciellt vid felsökning av problem är det en stor fördel och kortar väsentligt tiden för att få igång driften igen."



”

”Dell Technologies har gjort PowerMax ännu enklare att hantera och Unisphere 10 är ytterligare ett steg i rätt riktning.”

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology

”

”Med senaste PowerMax kan jag göra en data-in-place uppgradering till nästa generation utan någon störning.”

John Lochausen

Technical Solutions Architect
World Wide Technology

Anytime Upgrade

Att hålla koll på uppgraderingar kan vara både utmanande och tidskrävande. Dells Anytime Upgrade-program för PowerMax ökar förvissningen för WWT att deras klienter inte behöver bekymra sig för datamigrering eller uppdateringar av lagringsdisksystem.

Lochausen är entusiastisk över framtida tidsbesparingar och tillägger ”Nu kan jag göra en data-in-place uppgradering utan att behöva trassla och ha besväret med att flytta volymer från ett diskssystem till ett annat när jag uppdaterar mina system. Även om NDM redan finns i plattformen gör det här uppgraderingar problemfria.”

Moderniserad infrastruktur

Nya PowerMax erbjuder en modern heltäckande NVMe arkitekturutskalkning som utnyttjar intelligent automatisering för att leverera max prestanda. Det förenklar hanteringen samtidigt som det utökar datakonsolidering och dataåtkomst med helt integrerad block- och filhantering.

”Ur nästa generations PowerMax har vi testat 2500 i vårt labb”, säger Lochausen. ”Det mest banbrytande för mig var att jag direkt kunde välja en port och dynamiskt dra i gång en simulation av en arbetsbelastning. Nu väljer jag bara på vilka portar jag vill köra dessa arbetsbelastningar och drar i gång.”

Efter nio månaders tester har WWT bevisat att PowerMax fortfarande är en nödvändig grund för modern infrastruktur som bas för uppdragskritisk information som är på helt nya nivåer av datatillgänglighet och -säkerhet.