

'Het resultaat liegt er niet om!'

DLL schakelt BCONN ICT in bij de migratie van honderden servers.

Financieel dienstverlener DLL verkocht onlangs een van zijn dochterbedrijven en moest de betreffende ICT ontvlechten en migreren naar de nieuwe eigenaar. Robert Verdam van BCONN ICT sprong bij om de migratie van de 650 servers in goede banen te leiden. Het resultaat liegt er niet om, zegt Mark Erica, service owner Compute & Storage bij DLL.

'We hadden de systemen net ontvlecht en schakelden Robert in om mee te denken over de migratie van de servers, applicaties en data', vertelt Erica. 'Het was een behoorlijk technische uitdaging om met de andere partij af te stemmen hoe de migratie moest verlopen. Ik vind het bewonderenswaardig hoe Robert en het team het project aanpakten en steeds met technische oplossingen kwamen.'

Repliceren en verhuizen

Virtualisatie-expert Verdam had een belangrijke rol in het migratie-ontwerp, de inrichting en de uitvoering ervan. Op zijn aanraden besloot het team de servers in batches te repliceren naar een opslagmedium en deze per batch te verhuizen naar het datacenter van de nieuwe eigenaar.

De gemigreerde omgeving werd vervolgens regelmatig gesynchroniseerd met de productie-omgeving bij DLL, tot de afgesproken einddatum van de dienstverlening.

Het team koos deze oplossing, omdat het niet mogelijk was de servers digitaal te migreren. Daartoe was de beschikbare bandbreedte ontoereikend. Alles bij elkaar nam het project ongeveer een jaar in beslag. De migratie verliep per land en telkens in OTAP-volgorde: eerst de ontwikkelomgeving, daarna de testomgeving, de acceptatieomgeving en pas op het laatste moment de productie-omgeving. Al met al ging het om flink wat batches, die telkens in het weekend werden gemigreerd. Om de replicaties zoveel mogelijk te automatiseren, schreef Robert een uitgebreid script. Daar had hij al ervaring mee.

Juiste methodiek

'De migraties zijn allemaal heel goed verlopen', concludeert Erica van DLL tevreden. 'De gekozen methodiek was de juiste. We hoefden geen enkele migratie terug te draaien. Natuurlijk waren er in het begin wat uitdagingen. Die konden we goed oplossen en voorkomen bij volgende batches.'

Uiteindelijk is het project binnen de planning afgerond. Het goede verloop is volgens de service owner mede te danken aan de expertise van Verdam. 'Dit soort trajecten kun je niet met iedereen doen. Je moet over bepaalde technische kennis en competenties beschikken om het tot een goed einde te brengen. Robert heeft veel technische expertise en kan op grond daarvan snel bepalen wat de organisatie nodig heeft. Zelfs als hij iets niet kent, maak hij het zich snel eigen.'

Passie voor het vak

'Ik had Robert uitgenodigd op basis van zijn sterke curriculum vitae', vertelt Erica tot slot. 'Toen ik het cv zag, wist ik dat wij hem goed konden gebruiken. Je ziet dat hij passie voor zijn vak heeft. Hij blogt over virtualisatie, heeft interesse in bepaalde producten en houdt presentaties. Roberts werkwijze en expertise verklappen dat hij professional is in hart en nieren. Hij is een consultant die zijn job serieus neemt en echt iets kan toevoegen.'

Vraagstelling

Gestructureerde migratie van 650 servers naar nieuwe eigenaar.

Oplossing

Enmalige replicatie met Veeam Backup & Replication op Dell EMC Unity, daarna fysieke verhuizing en synchronisatie op afstand.

Resultaat

Probleemloze overdracht van ICT-omgeving binnen afgesproken termijn.

