

Micro Matic tager kvantespring med next generation datacenter

Micro Matic's IT-afdeling har taget et strategisk kvantespring. Virksomheden har udskiftet traditionel IT-hosting med Hybrid Enterprise Cloud baseret på tre forskellige next generation-løsninger. Resultatet er en 100 pct. sammenhængende infrastruktur, som er tilpasset forretningens nøjagtige behov og giver markante drifts- og ressourcebesparelser.

Micro Matic er global markedsleder inden for udstyr til udskænkning af fadøl og har kontorer i hele verden. Datacentret, som er placeret i Odense i Danmark, servicerer samtlige landekontorer og består af servere, storage, backup, sikkerhed og netværk. *"I en årrække var hosting kernen i vores IT-strategi. Men med tiden blev omkostningerne lige så høje som et on-premise datacenter, og hostingløsningen understøttede ikke forretningens krav om lynhurtig skalering og høj performance. Derfor besluttede vi at kaste alle bolde op i luften og undersøge nye leverandører og teknologier på markedet,"* siger Mikkel Thy Christensen, IT Operations Manager i Micro Matic A/S.

Overordnet ønskede Micro Matic at finde et mere intelligent og agilt setup for infrastrukturen, som virksomheden ikke ville vokse ud af efter tre-fem år. Valget stod mellem en eventuel ny hostingaftale, en 100 pct. cloudinfrastruktur eller en hybrid infrastruktur. *"Jeg går meget ind for at få den rette løsning til rette virksomhed til rette pris. Hvis man har en dårlig installation, bliver den ikke bedre af at komme op i skyen. Den bliver til gengæld dyrere, og svartiderne bliver langsommere. Derfor lå det mig meget på sinde at rydde op først og kortlægge virksomhedens behov, installationernes cloud readiness og alle relevante løsninger på markedet,"* siger han.

Skal passe til den virkelige verden

Micro Matic gik struktureret til værks og dannede sig et overblik over forretningens og IT-afdelingens behov. Forretningen ønskede at bibeholde IT-kompetencer og viden internt i huset, så der lynhurtigt kan idriftsættes fx nye servere. Dermed blev hosting fravalgt. En assessment på hele installationen viste, at cloud readiness maksimalt var ca. 80 pct. pga. ældre systemer og maskiner. Dermed blev en 100 pct. cloud-struktur fravalgt. *"Vi undersøgte fordele og ulemper ved de forskellige mulige løsninger på markedet og sammenlignede dem på baggrund af en ønskeliste med 16 punkter. Listen blev løbende reduceret, fordi den endelige løsning frem for alt skal passe til den virkelige verden. Vi stod tilbage med to attraktive hyperconverged infrastrukturløsninger,"* siger Mikkel Thy Christensen.

Alternative løsninger, der udfordrer

RanTek A/S bød ind med den mest overraskende infrastrukturløsning med det mest intelligente design. Tre next generation-løsninger fra leverandørerne Nutanix, Cohesity og Arista Networks skaber tilsammen en optimeret, simplificeret og automatiseret infrastruktur - både on-premise og i skyen.

RanTek A/S is a Danish IT company with more than 20 years of experience. Along with our technology partners, we supply effective and reliable IT optimization solutions and create proven value and significant financial savings for our customers. Simplified, automated and protected.

RANTEK
 Reberbanevej 8, 8900 Randers
 Tlf. 8710 0102
 sales@rantek.dk
 www.rantek.dk

Det var et stort spring for alle i afdelingen, men vi var ikke i tvivl om, at denne løsning var mest fremadskuende. RanTek mestrer særligt to ting: De udfordrer ved at foreslå alternative løsninger. I stedet for som udgangspunkt at hælde en Cloud First-løsning ned over os, undersøgte de grundigt, hvordan vi fungerer helt nede i maskinrummet. Derudover vækker de stor tillid, fordi de tilbyder kompetent support på højeste niveau og one point of contact.

Mikkel Thy Christensen, IT Operations Manager, Micro Matic A/S.

Kontante besparelser og øget intelligens

Den nye Hybrid Enterprise Cloud-infrastruktur er et kvantespring i forhold til det tidligere setup og giver driftsbesparelser på 40 pct. og ressourcebesparelser på 60 pct. sammenlignet med før. *"Alt kan skaleres, taler sammen på tværs og tilpasser sig automatisk hinanden i denne løsning. Vi har optimeret performance og overvågning, og driften er blevet betydeligt nemmere. Med ét enkelt klik kan vi sætte en ny, virtuel server i drift og placere den i skyen eller on-premise, alt efter hvor det omkostnings- eller løsningsmæssigt giver mest mening. Vi har fuld kontrol, men skal ikke styre noget manuelt,"* siger Mikkel Thy Christensen.

Resume

Micro Matic har erstattet sin hostingløsning med hybrid cloud fra Nutanix, Cohesity og Arista Networks. Markedsledende leverandører indgår i et velfungerende økosystem, hvor deres intelligente komponenter – fra servere, storage og virtualisering til backup, sikkerhed og netværk – samles i en hyperconverged infrastruktur. Alt taler sammen på tværs og tilpasser sig automatisk hinanden.

Løsningen består af

- Nutanix, der er softwarebaseret, leverer en fuld infrastruktur, som integrerer servere, virtualization, storage, networking and security to power any application, at any scale
- Cohesity consolidates all fragmented data in backups, files, objects, test/dev, and analytics on one hyperconverged solution for maximum speed and flexibility
- Arista Networks is a market leader within software-driven cloud networking by using open APIs, cloud automation features, and self-service provisioning and deployment

Forretningsfordelene er

- 40 pct. driftsbesparelser og 60 pct. ressourcebesparelser
- Optimering af performance, overvågning og drift
- Intelligente softwareløsninger, der kan skaleres uendeligt
- Størst mulig frihed og fleksibilitet

Micro Matic is the global market leader in the supply of keg couplers, keg extractor valves and dispensing solutions to the brewing industry. Micro Matic has pioneered industry-leading draft beer products and services since 1953 and delivers products and services to more than 150 countries.

