



Succesverhaal Constantia Flexibles Group

Eenmaal de hele wereld rond

Constantia Flexibles digitaliseert wereldwijd alle processen en harmoniseert de globale IT-omgeving

De Constantia Flexibles Group, waarvan het hoofdkantoor zich in Wenen bevindt, is een van de meest toonaangevende fabrikanten van op maat gemaakte flexibele verpakkingen. Gerenommeerde internationale groepen zijn afhankelijk van de duurzame en innovatiever producten van de fabrikant. De Constantia Group, die in meer dan 17 landen actief is en wereldwijd meer dan 8300 medewerkers in dienst heeft, heeft voornamelijk in de afgelopen paar jaar een aanzienlijke groei doorgemaakt.

Het productportfolio van het bedrijf is zeer indrukwekkend en bestaat onder andere uit folies voor farmaceutische verpakkingen, opbergdoosjes voor contactlenzen en chipszakken. Een op de vier folies voor yoghurtkuipjes wordt geproduceerd door Constantia Flexibles. Het bedrijf zet zich in voor leiderschap in technologie, hoogwaardige positionering, klantgerichtheid en zeer efficiënte productie. Om zijn aanwezigheid als op één na grootste fabrikant van verpakkingsmaterialen in Europa en op drie na grootste wereldwijd nog verder uit te breiden, heeft het bedrijf consistent alle processen gedigitaliseerd in al zijn vestigingen met behulp van Cisco-producten. Digit Solutions GmbH heeft bewezen een sterke partner te zijn tijdens dit proces.

De uitdaging

Het doel was om de globale IT-omgeving te harmoniseren en een consistente en veilige datastructuur te creëren. Dit was een ambitieus project, gezien het feit dat er veel verschillende locaties waren en elke vestiging tot dan toe onafhankelijk had gewerkt. Vooral de communicatie tussen de vestigingen en het hoofdkantoor in Wenen werd steeds lastiger. De administratie- en licentiekosten waren enorm.

Om medewerkers in staat te stellen om productiever samen te werken in de toekomst, veilig toegang te krijgen tot data en efficiënter te worden, had het bedrijf een aanbesteding uitgebracht voor globale digitalisering. Het doel was om een gecentraliseerd systeem aan regels te creëren die wereldwijd gebruikt kon worden, de dataflow kon optimaliseren, kosten voor hardware en licenties kon besparen en de efficiëntie en beveiliging kon verhogen.

De oplossing

Digit Solutions GmbH is een van de grote, gerenommeerde leveranciers die deelnam aan de aanbesteding en het project heeft gewonnen. Tijdens een driedaagse workshop presenteerden experts op het gebied van consolidatie en digitalisering van grote nationale en internationale bedrijven hun aanpak en begonnen ze het globale project direct te plannen.

In eerste instantie werden er drie datacenters met hoge beschikbaarheid ingesteld in drie stappen: één in Europa, één in de VS en één in Azië. In de toekomst zou de hele data-uitwisseling op deze manier worden uitgevoerd, zowel tussen de individuele locaties in de landen als op multinationaal niveau.

“

Westcon-Comstor begrijpt de Cisco-onderneming, gebruikt de producten, en heeft verstand van de verbindingen en de regionale toestanden. We zijn blij dat we zo'n oplossingsgerichte, ervaren partner hebben.

”

Dickson Usuwa,
CTO, Digit Solutions GmbH

Vervolgens werden de respectieve locaties verbonden, waarna de infrastructuur werd geharmoniseerd en geconsolideerd. Cisco SD WAN-technologie werd geïntroduceerd om de beveiliging en efficiëntie van het netwerk te garanderen en alle locaties snel te integreren.

“We zijn begonnen in de regio Europa, waarna we overgingen op landen in Azië en vervolgens Amerika”, zegt Dickson Usuwa, CTO van Digit Solutions. “Binnen Europa hebben we onderscheid gemaakt tussen EU-landen en niet-EU-landen. De EU heeft de meest veeleisende juridische vereisten ter wereld. We wilden er zeker van zijn dat we genoeg tijd hadden om hier volledig aan te voldoen in de nieuwe structuren. Tegelijkertijd hebben we ook een planning opgesteld om te bepalen welke locaties geïntegreerd zouden worden en hoe. In het beste geval zullen medewerkers hier niets van merken en er mogen geen verstoringen van de productie zijn op elk van de locaties. We baseren de gehele roll-out op SMART-projectmanagement.”

Uitkomsten

Nadat de datacenters werden opgemeten en voorzien van alle noodzakelijke apparatuur, werden de individuele locaties stapsgewijs verbonden met de respectieve datacenters en werden hun processen gedigitaliseerd. De drie datacenters werden opgesteld in overeenstemming met de toepasselijke wettelijke bepalingen. Alle datacenters functioneren op basis van hoge beschikbaarheid en synchroniseren data met elkaar door middel van MPLS-verbindingen.

“Op dit moment maken alle locaties gebruik van gestandaardiseerde opslag en worden back-ups centraal uitgevoerd”, aldus Dickson Usuwa.

Andreas Miehle, CIO van Constantia Flexibles Group voegt hieraan toe: “We zijn zeer tevreden met onze nieuwe, gedigitaliseerde, geavanceerde IT-omgeving. Hij biedt ons wereldwijd de benodigde beveiliging. We kunnen deze omgeving ook centraal beheren met gestroomlijnde processen en de administratiekosten tot een minimum beperken.”

We hebben vooral Cisco-producten gebruikt. “Volgens ons is Cisco de enige fabrikant die over de noodzakelijke intelligentie beschikt om zulke globale en complexe projecten te implementeren”, zegt Dickson Usuwa. “De Cisco Nexus-switches boden ons bijvoorbeeld de mogelijkheid om eenvoudig een multifunctionele, multilaags switch-infrastructuur te creëren, wat cruciaal is voor complexe infrastructuren zoals die van ons.”

Tiana Bätgen, hoofd van Technical Sales, Digitalization & Transformation bij Digit Solutions, voeg toe: “Westcon-Comstor heeft Digit Solutions ondersteund tijdens dit project, met zowel een vaste prijs voor het project als een hoge mate van expertise.”

Ten slotte concludeert Dickson Usuwa: “Het is belangrijk dat we voor dit soort projecten een partner hebben die over de expertise beschikt en ons internationaal ondersteunt wanneer we contact opnemen met onze klanten. Westcon-Comstor begrijpt de Cisco-onderneming, gebruikt de producten, en heeft verstand van de verbindingen en de regionale toestanden. We zijn blij dat we zo'n oplossingsgerichte, ervaren partner hebben. Alleen daarom al wil ik ook samenwerken met Westcon-Comstor tijdens komende projecten waarbij we op Cisco-apparaten vertrouwen.”

Partner:

Digit Solutions GmbH

Partnerniveau:

Cisco Select Partner

Gebruikte Cisco-producten:

Cisco SD WAN,
Cisco Nexus-switches,
Beveiligingsapparatuur

Architecturen:

Enterprise, Datacenter, Security

Sector:

Productie

digit solutions 
IT Digitalisierung & Transformation Consulting