



## ‘Move to Cloud’ vereenvoudigt beheer en ontwikkeling van moderne applicaties bij Fost Plus

Voor een efficiënte inzameling en recyclage van huishoudelijk verpakkingsmateriaal rekent Fost Plus op een betrouwbare IT-infrastructuur. Het bedrijf moet snel kunnen inspelen op veranderingen in de markt en daarbij is een flexibele IT-omgeving van cruciaal belang. Net daarom besliste Fost Plus om zijn volledige infrastructuur naar de Azure-cloud te verhuizen, wat zorgt voor kostenefficiëntie, stabiliteit en flexibiliteit. Realdolmen, al meer dan 25 jaar strategische IT-partner van Fost Plus, begeleidde het project van A tot Z.

Verschillende IT-systemen bij Fost Plus monitoren elke soort nieuwe verpakking die op de markt komt, en zorgen er ook voor dat die gerecycleerd geraken. “Door onze infrastructuur naar Azure te migreren, kunnen we veel sneller nieuwe applicaties ontwikkelen en zijn we helemaal klaar voor de toekomst”, zegt Jeroen Van de Sande, IT Manager bij Fost Plus.

### **FLEXIBILITEIT, STABILITEIT EN MEER SCHAALVORDEEL**

Fost Plus wou af van zijn fysieke servers, en dat was meteen ook een van de redenen om dit Move to Cloud-project op te starten. Bovendien was de leaseperiode van het bestaande serverpark net afgelopen, wat zorgde voor een extra financieel duwtje in de rug. Doordat het bedrijf nu geen eigen infrastructuur meer hoeft te onderhouden, is het beheer sterk vereenvoudigd en veel kostenefficiënter.

Bovendien is Fost Plus continu in verandering. Een dergelijke migratie biedt veel meer mogelijkheden naar de toekomst toe. Jeroen Van de Sande: “We werken nu in een uniforme cloudomgeving, uitgerust met moderne clouddiensten die een snelle ontwikkeling van applicaties in de hand werken. Daardoor kan het IT-departement veel sneller reageren op nieuwe vragen die binnenkomen.

### **SNELLE ONTWIKKELING VAN NIEUWE APPLICATIES VOOR DE IT-DIENST**

Jeroen Van de Sande: “Dankzij de cloudomgeving kunnen onze IT-medewerkers veel efficiënter werken, nieuwe projecten opstarten en testen. We maken nu bijvoorbeeld gebruik van Kubernetes om onze applicaties te beheren. Die open-source technologie regelt automatisch de capaciteit die een bepaalde app nodig heeft. Op die manier hoeven we nooit meer zelf servercapaciteit bij te bouwen.”

Alle bedrijfskritische applicaties draaien vandaag in Azure, nieuwe applicaties kunnen perfect bijgebouwd worden. Door gebruik te maken van het Azure Platform as a Service hoeft de IT-afdeling zich geen zorgen te maken over de onderliggende infrastructuur van die applicaties en heeft ze toegang tot een uitgebreid raamwerk van toepassingen voor het ontwikkelen ervan. “In de nabije toekomst willen we evolueren naar een volledige SaaS-omgeving, zodat gebruikers via internet verbinding kunnen maken met onze applicaties”, aldus Jeroen Van de Sande.

**LAND:** België

**SECTOR:** Afvalverwerking

### UITDAGING

Fost Plus blijft continu nieuwe applicaties ontwikkelen die het recycleren van huishoudelijk verpakkingsmateriaal faciliteren. Het bedrijf wou af van zijn logge serverpark en een toekomstgerichte IT-infrastructuur uitbouwen die de ontwikkeling van die apps sterk vereenvoudigt.

### OPLOSSING

Door de verhuis naar de Azure-cloud hoeft Fost Plus geen eigen infrastructuur meer te onderhouden. Het beheer van de omgeving is sterk vereenvoudigd en het IT-departement kan sneller reageren op nieuwe vragen die binnenkomen.

### VOORDELEN

- Efficiëntere samenwerking dankzij het gebruik van Microsoft Teams
- Eenvoudig IT-beheer dankzij de cloudomgeving
- Grote stabiliteit door continue beschikbaarheid van alle applicaties
- Ontzorging door gebruik van Microsoft Managed Services
- Snel inspelen op vragen uit de markt
- Meer inzicht op de kosten
- Toegang tot een uitgebreid raamwerk van toepassingen dankzij Azure Platform as a Service

## MEER WETEN?

### OVER FOST PLUS

[www.fostplus.be](http://www.fostplus.be)

### OVER REALDOLMEN

[www.realdolmen.com](http://www.realdolmen.com)

[info@realdolmen.com](mailto:info@realdolmen.com)

T: +32 2 801 55 55



### STABIELE OMGEVING VOOR MEDEWERKERS EN PARTNERS

Voor de medewerkers van Fost Plus is de cloudomgeving een winst in stabiliteit, omdat alle applicaties en systemen continu beschikbaar zijn, ook bij updates of hardwarefouten. Het bedrijf stapte ook over naar Microsoft Teams, dat eveneens in de cloud draait. Jeroen Van de Sande: "Hoewel de Microsofttechnologie voor enkele hindernissen zorgde, heeft Realdolmen de collaboratiesoftware feilloos geïmplementeerd. De kwaliteit van de conference calls is daardoor veel verbeterd, en ook werken van op afstand gaat veel gemakkelijker."

"We merken dat we ook onze partners, vooral de softwareleveranciers, veel gerichtere toegang kunnen geven om hun software te ontwikkelen. Samenwerken gaat veel vlotter met een optimale ontwikkeling tot gevolg."

### STRATEGISCHE PARTNER MET KENNIS TER ZAKE

Het Move To Cloud-project is niet het eerste grote project waarvoor Fost Plus rekt op de expertise van Realdolmen. Hun strategische samenwerking bestaat ondertussen al meer dan 25 jaar. "De experts kennen onze infrastructuur ondertussen door en door, maar ze hebben ook veel ervaring met de Azure-cloudomgeving en met IT-infrastructuur in het algemeen," zegt Jeroen Van de Sande. "Ze beheersen de technische mogelijkheden van Azure perfect en lossen vraagstukken op waar ik andere leveranciers al hun tanden op kapot heb zien bijten."

Realdolmen heeft mee de business case opgebouwd en heeft ook de analyse en implementatie uitgevoerd. In zes maanden tijd was die volledig rond, onder andere dankzij het gebruik van Azure Services. "Tijdens het project hadden we ook de mogelijkheid om nog kleine wijzigingen door te voeren en konden we ook bijsturen naargelang onze noden. In de toekomst kijken we er naar uit om met onze partner verder te bouwen op het Azure-platform en de mogelijkheden van het platform nog veel meer te benutten. We zijn nu nog maar bezig met de fundering, we willen er samen een mooi huis op bouwen," besluit Jeroen Van de Sande.