



## HET BEFAAMDE BELGISCHE ARCHITECTENBUREAU ASSAR ARCHITECTS REKENT OP WASLET IT VOOR DE MODERNISERING VAN ZIJN IT-SYSTEEM.

De vele architecturale verwezenlijkingen van ASSAR ARCHITECTS blinken uit in variatie: hoofdkantoren van bedrijven, zakencentra, kantoorgebouwen (zowel nieuwbouw als grote renovaties), onderzoekscentra en laboratoria, en tenslotte ook woningen. Het bureau heeft een ijzersterke reputatie opgebouwd op het gebied van studiewerk, programmatie, kwaliteit van het ontwerp, budgettaire discipline, het uitvoeren van bouwstudies, organisatie, kwaliteitsgarantie en IT-performantie. Voor dat laatste vertrouwt ASSAR ARCHITECTS al vele jaren op de expertise van WASLET IT.

### MODERNISERING

De backoffice van het architectenbureau was al verschillende jaren in gebruik en moest grondig worden aangepast aan de ontwikkelingen binnen het bedrijf. Bernard Feront, IT-manager van ASSAR ARCHITECTS, legt uit: "We beschikten over verschillende HP Proliant servers die einde waarborg waren en een storage unit die bijna de grens van haar capaciteit had bereikt. Ook onze backup libraries draaiden op hun maximale kracht. We besloten onze systeemarchitectuur te moderniseren. We hebben een offerteaanvraag uitgeschreven en de keuze viel op WASLET IT. Hun project sloot het beste aan bij wat wij voor ogen hadden en was bovendien het meest voordelige. De andere voorstellen waren vaak te duur, of ze gingen onze behoeften te boven. Dit is niet onze eerste ervaring met WASLET IT. We werken nu al 20 jaar met hen samen en zijn altijd even tevreden."

### ENERGIEBESPARING: € 12.000 OP 5 JAAR

Het project van WASLET IT bestaat uit drie luiken: vernieuwing van de serverinfrastructuur, inclusief de messaging; hertekening van het back-upbeleid en verbetering van het ontwerp en de performantie van de fileserver. Bernard Feront: "Vóór de implementatie van de nieuwe infrastructuur hebben we verschillende gesprekken gevoerd om een goede omschrijving te krijgen van de mogelijke oplossing. We wilden er zeker van zijn dat we de juiste weg hadden gekozen. We moesten ook bepalen welk servertype we zouden gebruiken. Uiteindelijk bood de HP Blade server de beste verhouding prijs/productiviteit/schaalbaarheid. De energiebesparing die Blade servers kunnen opleveren, was een doorslaggevende factor bij onze beslissing. We besparen € 12.000 op 5 jaar, een ongelooflijk resultaat. De infrastructuur neemt ook minder ruimte in beslag en is gemakkelijker te beheren."

### SCHAALBAARHEID

Bernard Feront: "De technici van WASLET IT hebben de racks gemonteerd en de servers in werking gesteld vooraleer ze het beheer van de infrastructuur aan ons interne IT-departement hebben overgedragen. De bestaande servers werden vervangen door HP Blade servers. De HP MSA 2012 Fibre Channel storage unit stelt ons in staat om de groei van het bedrijf te volgen. Momenteel beschikken we slechts over één kast, maar we kunnen de capaciteit zonder problemen verhogen door het aantal

#### **Bernard Feront, IT-manager van ASSAR ARCHITECTS:**

*"De oplossing die WASLET IT implementeerde is nu volledig operationeel. Ze biedt ons meer flexibiliteit en schaalbaarheid dan het vroegere systeem, want we kunnen zowel de servers als de storage aanpassen aan onze capaciteitsbehoeften."*

kasten uit te breiden. De nieuwe tape library maakt snelle en automatische back-ups van alle gegevens van ASSAR ARCHITECTS, een volume van 1 TB. Wat de messaging betreft, was Exchange 2003 soms instabiel. De versie 2007 is stabiel, performanter en de verbinding met de buitenwereld verloopt soepeler via een verbeterde interface."

## PERFORMANTER EN BETROUWBAARDER

Bernard Feront: "Het moeilijkste waren al die kleine zaken die we ontdekten op de server, waarmee we niet noodzakelijk rekening hadden gehouden van bij het begin. Vandaag is de oplossing die

onze IT-partner implementeerde volledig operationeel en is ze performanter en betrouwbaarder dan onze vroegere infrastructuur. De flexibiliteit en de schaalbaarheid zijn ook verbeterd, want we kunnen nu de capaciteit van de servers en de storage uitbreiden naargelang onze behoeften. We zijn uitermate tevreden met het resultaat en het contact met WASLET IT verliep zoals steeds in een uitstekende sfeer. We weten dat we op hen kunnen rekenen en dat ze de ondersteuning kunnen bieden die we nodig hebben."

## BEDRIJFSPROFIEL

### BEDRIJF

ASSAR ARCHITECTS  
Terhulpssteenweg,  
181 bus 2  
1170 Watermaal Bosvoorde  
[www.ASSAR.com](http://www.ASSAR.com)



### PROJECT

ASSAR ARCHITECTS deed een beroep op WASLET IT Services & Solutions voor de modernisering van haar IT-infrastructuur. De IT-partner installeerde een oplossing die betrouwbaarheid, energiebesparing en schaalbaarheid combineerde, zowel voor de servers als voor de storage. Het back-upbeleid werd opnieuw gedefinieerd en de performantie van de servers verbeterd. De Exchange messaging werd geüpgraded naar de versie 2007, net als de Active Directory.

### GEÏNSTALLEERDE COMPONENTEN:

- HP Blade servers
- HP SAN MSA2000 storage unit
- HP tape library
- MS Server 2008 & Exchange 2007
- Consolidatie van de servers, back-up en storage, migratie MS Server 2008 en Exchange 2007, upgrade Active Directory
- Implementatie: november 2008

### ACTIVITEIT

ASSAR ARCHITECTS werd in 1985 opgericht onder leiding van Eric Ysebrant. Het bedrijf telt momenteel ongeveer 115 medewerkers en is een van de grootste Belgische architectenbureaus. De activiteiten van ASSAR ARCHITECTS situeren zich vooral op het vlak van architectuur en stedenbouw. De realisaties van het bureau kenmerken zich door hun diversiteit, zoals gebouwen met een dubbele functie, kantoren, woningen, onderzoekslaboratoria, industriële gebouwen, winkels, zowel nieuwbouw als renovaties, stedenbouw, binnenhuisarchitectuur en programmatie. ASSAR ARCHITECTS werd onlangs voor de 4e keer bekroond met de Mipim Award voor het project 'Ecuries de la Chasse Royale' in Oudergem, waarbij industriële gebouwen werden gerenoveerd tot prestigieuze kantoren.

WASLET IT Services & Solutions is een systeemintegrator met een stevige reputatie die bedrijven helpt nieuwe businesskansen te grijpen door de prestaties van hun IT-infrastructuur te optimaliseren en de kosten te drukken.

WASLET IT beschikt over een hele reeks prestigieuze referenties in het domein van data- en service-centers bestemd voor middelgrote en grote bedrijven. De aanpak is steeds dezelfde: een businessrelatie uitbouwen op lange termijn en IT-oplossingen voorstellen met toegevoegde waarde.

Als HP GOLD Preferred Partner biedt WASLET IT optimale kwaliteit in alle omstandigheden, zowel bij het leveren van de IT-oplossingen als bij de service aan de klant.

2009  
Preferred Partner  
GOLD

