



# Wila B.V. verzekerd van 24/7 beschikbaarheid met Veeam Backup Essentials



“Dankzij de functionaliteit voor het maken van back-ups vanaf storage snapshots, kunnen we onze RTPO's verbeteren en de impact op de productieomgeving aanzienlijk verminderen. Dit draagt bij aan de 24/7 beschikbaarheid van onze IT-omgeving”

— **Wilco van Tuijl**  
 Systeembeheerder  
 Wila B.V

## BRANCHE :

**MANUFACTURING**

## BEDRIJF :



Wila B.V. is 's werelds grootste onafhankelijke producent van high end kantpersgereedschap, bombeersystemen en accessoires en telt zo'n 230 medewerkers. Al meer dan 80 jaar levert Wila wereldwijd toonaangevend gereedschap en accessoires voor kantpersbouwers en -gebruikers. Het bedrijf is gevestigd in het Gelderse Lochem en heeft tevens een vestiging in de Amerikaanse plaats Hanover.

## UITDAGING :

het vinden van een betrouwbare en gebruiksvriendelijke oplossing die 24/7 beschikbaarheid kan bieden.

## De Business Case

Wila B.V. is 's werelds grootste onafhankelijke producent van high end kantpersgereedschap, bombeersystemen en accessoires en telt zo'n 230 medewerkers. Het bedrijf is gevestigd in het Gelderse Lochem en heeft tevens een vestiging in de Amerikaanse plaats Hanover. “Onze IT-omgeving speelt een cruciale rol binnen onze organisatie,” vertelt Wilco van Tuijl, systeembeheerder bij Wila. “Ons logistieke proces is volledig afhankelijk van de IT-omgeving. Als deze niet goed functioneert, ligt ons bedrijf stil en kunnen we niet leveren aan klanten.”

Dagelijks maken zo'n 130 medewerkers van Wila gebruik van de IT-omgeving. Het bedrijf maakt gebruik van twee aparte datacenters en beschikt over drie VMware hosts en circa dertig virtuele machines. Zo'n 95 procent van de IT-omgeving is gevirtualiseerd.

Begin 2013 heeft Wila een offertetraject opgezet voor de vervanging van de IT-infrastructuur. Van Tuijl: “Onze IT-omgeving was verouderd en technisch en economisch gezien afgeschreven. Bovendien hadden we de maximale fysieke capaciteit bereikt en konden we niet meer verder uitbreiden. Bij de keuze voor een nieuwe IT-omgeving speelden snelheid en beschikbaarheid een belangrijke rol. Wanneer onze IT-omgeving niet beschikbaar is, ligt namelijk het volledige productieproces stil en loopt de levering naar klanten flinke vertraging op. We werken met ploegendiensten van tachtig man die op verschillende tijdstippen werken. Continue beschikbaarheid is dus cruciaal.”

Tijdens een evenement dat Veeam Gold ProPartner Tweeweg IT samen met Veeam® organiseerde raakte Wila in gesprek met deze partner. “We hadden al eens van Veeam gehoord en waren al gecharmeerd van het bedrijf,” vertelt John Sangers, ICT manager bij Wila. “Na het gesprek met Tweeweg IT, waarin zij ons alles vertelde over de mogelijkheden van Veeam, werden we nog enthousiaster. Dit heeft ertoe geleid dat we met Tweeweg IT in zee zijn gegaan om op zoek te gaan naar een oplossing die de gewenste 24/7 beschikbaarheid kon garanderen.”

## De Veeam-oplossing

Wila heeft naast Veeam ook nog andere oplossingen bekeken, maar deze konden niet de gewenste beschikbaarheid bieden. Veeam Backup & Replication beschikt over de functionaliteit die het mogelijk maakt om back-ups te maken vanaf SAN snapshots die HP StoreVirtual Storage ondersteunen,” vertelt Jeroen Voogd, accountmanager bij Tweeweg IT. “Het back-uppen vanaf storage snapshots verbetert de Recovery Time and Point Objectives (RTPO's) van VMware-back-up aanzienlijk en vermindert de impact van back-upactiviteiten op de productieomgeving. Dit zorgt voor een hogere snelheid en een gegarandeerde beschikbaarheid. Juist deze combinatie van HP StoreVirtual en Veeam Backup Essentials sloot daarom naadloos aan op de eisen van Wila.”

## OPLOSSING :

### Veeam Backup Essentials

## RESULTATEN :

- Snelle en betrouwbare back-ups vanaf storage snapshots
- Proactieve monitoring van de virtuele infrastructuur
- Continue beschikbaarheid van de IT-omgeving

## VEEAM PROPARTNER



Tweeweg IT is een ervaren ICT-dienstverlener en tevens Veeam Gold ProPartner. Naast het adviseren over de juiste ICT-oplossingen, draagt het bedrijf ook zorg voor de levering, implementatie en het beheer van deze oplossingen. Tweeweg IT bedient kleine tot middelgrote bedrijven. Meer informatie is te vinden op [www.tweewegit.nl](http://www.tweewegit.nl).

Veeam Backup Essentials is een gebruiksvriendelijke en betaalbare oplossing voor databescherming en virtualisatiebeheer in VMware vSphere- en Microsoft Hyper-V-omgevingen. Veeam Backup Essentials biedt back-up, herstel en replicatie evenals monitoring, reporting en capaciteitsplanning voor Microsoft Hyper-V- en VMware vSphere-omgevingen van 2,4 of 6 sockets.

“Bij de implementatie hebben we veel ondersteuning gehad van Tweeweg IT”, vertelt Van Tuijl. “Ze beschikken over een uitgebreide kennis van Veeam en haar producten. We maken nu dagelijks back-ups met behulp van Veeam. Het belangrijkste voordeel van deze oplossing is de functionaliteit voor het back-uppen vanaf storage snapshots, omdat dit zeer snel werkt en onze productieomgeving minimaal belast. Hierdoor komt de beschikbaarheid van onze IT-omgeving niet in het gedrang. Bovendien is de oplossing logisch opgebouwd en zeer overzichtelijk, waardoor het ook erg gebruiksvriendelijk is.”

Een andere belangrijke functionaliteit voor Wila is de monitoringfunctionaliteit. “Met behulp van deze tool kunnen we de IT-omgeving continu monitoren en snel anticiperen op eventuele problemen. Toen we nog geen gebruikmaakten van Veeam hebben we eens meegemaakt dat de Exchange-server vastliep. Helaas kwamen we hier pas achter toen er al een storing was opgetreden. Met de monitoringoplossing van Veeam was dit niet gebeurd. Nu kunnen we proactief te werk gaan en eventuele bottlenecks opsporen voordat ze tot storingen leiden die de beschikbaarheid van de IT-omgeving aantasten”, aldus Van Tuijl.

## De resultaten

**Snelle en betrouwbare back-ups vanaf storage snapshots** – dankzij de functionaliteit voor back-ups vanaf storage snapshots is Wila in staat de Recovery Time and Point Objectives (RTPO's) aanzienlijk te verlagen en de impact van back-upactiviteiten op de productieomgeving te verminderen.

**Proactieve monitoring van de virtuele infrastructuur** – Veeam biedt direct inzicht in de virtuele infrastructuur. Hierdoor kan Wila proactief te werk gaan en problemen voorkomen.

**Continue beschikbaarheid van de IT-omgeving** – dankzij de combinatie van HP StoreVirtual, waarmee snelle back-ups vanaf storage snapshots mogelijk zijn, en Veeam Backup & Replication om eventuele incidenten op te vangen kan Wila vertrouwen op een 24/7 beschikbaarheid van de IT-omgeving.

## OVER VEEAM SOFTWARE

Veeam® biedt 'Availability for the modern datacenter' door gebruik te maken van virtualisatie-, opslag- en cloud-technologieën om RPO's en RTO's (RTPO™) van minder dan vijftien minuten te realiseren voor alle data en applicaties. De oplossingen van Veeam maken de 'Always-On-Business™' mogelijk en bieden zeer snel herstel, dataverliespreventie, geverifieerde beveiliging, geoptimaliseerde data en volledig inzicht.

Veeam werd in 2006 opgericht en telt momenteel meer dan 27.000 ProPartners en ruim 121.500 klanten wereldwijd. De kantoren van Veeam bevinden zich over de hele wereld. Het hoofdkantoor is gevestigd in Baar, Zwitserland.



Meer informatie  
[www.veeam.com/nl](http://www.veeam.com/nl)



Gratis trial downloaden  
[www.veeam.com/smb](http://www.veeam.com/smb)

