

Installation Management Platform iMProve 2014 is het ultieme hulpmiddel om het beheer van uw (terminal) serverfarm continu, stap voor stap, op een hoger niveau te brengen. **Gedocumenteerd, geborgd en reproduceerbaar**

Het Installation Management Platform iMProve 2014 is een **unieke beheertoepassing** voor Windows-servers omgevingen, waarin de jarenlange ervaring van GTS-Online is verwerkt. Met iMProve 2014 bent u in staat op gestructureerde wijze servers toe te voegen aan uw infrastructuur en ze te onderhouden.

Beheerders zijn in staat op eenvoudige wijze nieuwe servers **automatisch en snel** te voorzien van het besturingssysteem. Bovendien worden gedurende het installatieproces al uw **bedrijfsspecifieke aanpassingen** op de servers doorgevoerd en alle gewenste servicepacks en hot-fixes, evenals de benodigde toepassingen, geïnstalleerd.

Wijzigingen volledig onder controle en geborgd

iMProve biedt u 'by design' een oplossing voor uw Ontwikkeling, Test, Acceptatie en Productie omgeving (**OTAP**) en u stuurt er uw wijzigingenbeheer mee aan voor alle servers die u onder beheer van iMProve brengt.



Voorafgaand aan een wijziging genereert u een kopie van een productieserver (bijvoorbeeld op een virtual machine) met de gewenste aanpassing en laat geselecteerde eindgebruikers ermee testen. Na acceptatie genereert u een nieuwe productieserver aan de hand van de geaccepteerde configuratie.

Het bijzondere is bovendien dat u zonder extra inspanning een 100% dekkende documentatie creëert van al uw servers en toepassingen en dat u het wijzigingenbeheer tot in detail onder controle krijgt.

En al uw wijzigingen worden weer opnieuw automatisch gedocumenteerd binnen iMProve 2014.

De architectuur van IMProve

De basis van IMProve is dat u van al uw servers de configuraties vastlegt, gebruik makend van de **grafische beheerconsole**. Deze configuraties bestaan uit **infrastructurele gegevens**, zoals de domeinnaam en netwerkadressen voor DNS en DHCP, en uit **serverspecifieke gegevens**, zoals het MAC-adres of Windows-componenten die in- of uitgeschakeld moeten worden. IMProve genereert aan de hand van de configuraties **installatiescripts**.

De configuratie en scripts van de server met al zijn componenten en toepassingen wordt centraal bewaard in een gedeelde map. In deze gedeelde map prepareert u tevens de originele Windows installatiebestanden, servicepacks, hotfixes en packages van alle benodigde toepassingen. Installatie en uitrol van een nieuwe server is nu niet veel meer dan het booten van de server en het opgeven van de naam van de gedeelde map.

De gehele installatie wordt **automatisch** uitgevoerd aan de hand van de configuratie en scripts, waarna de server meteen in productie kan worden genomen.

Portable Packages

De IMProve 2014 licentie maakt het mogelijk dat u voor installatie van uw applicaties gebruik maakt van de door GTS-Online ter beschikking gestelde **Portable Packages**. Dit is een uitgebreide lijst van **standaardapplicaties** die regelmatig aangevuld wordt. Via een speciaal download account krijgt u toegang tot deze lijst en kunt u de daar aangeboden applicaties downloaden en installeren. Let er daarbij wel op dat u er zelf verantwoordelijk voor bent om ervoor te zorgen dat u over de juiste licenties beschikt voor deze applicaties.

Snel de laatste versie
alle documentatie

PRODUCTEN DOWNLOADS SUPPORT CONTACT

imProve2014
Installation Management Platform

Downloads
Portable packages
 Portable hardware types

Login
 Gebruikersnaam:
 Uitloggen

Portable packages

Hier vindt u kant en klare packages van alle denkbare **standaardapplicaties**. Deze Portable packages zijn direct te installeren in IMProve 2014 en bieden u een grote tijdswinst. Veel van de packages bieden de mogelijkheid om bedrijfs specifieke gegevens te configureren.

Mocht u een standaardapplicatie of applicatieversie missen die voor u cruciaal is, aarzel dan niet om contact met ons **Service Centrum** op te nemen. In veel gevallen zijn wij in staat om de applicatie in korte tijd toe te voegen aan deze packagesbibliotheek!

Voor alle packages dient u zelf over de juiste licenties te beschikken!

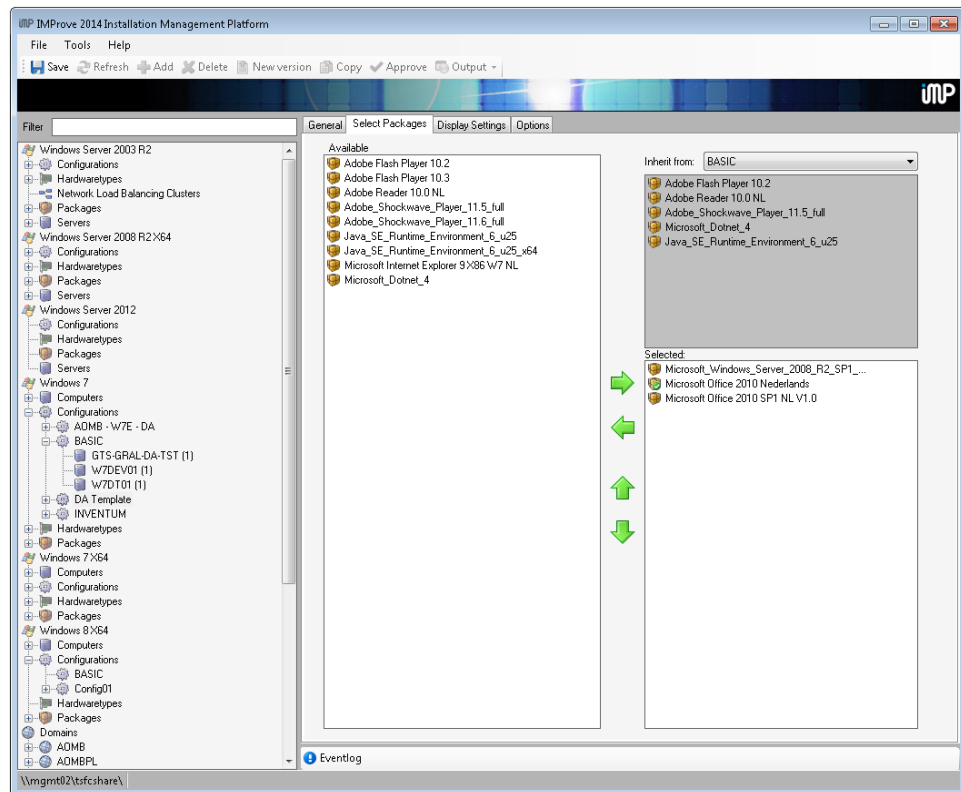
Packages

7Zip 920 X64.zip	1.3 M
7Zip465.zip	0.9 M
Adobe Flash Player 10.2 V1.0.zip	2.9 M
Adobe Flash Player 10.3 V1.0.zip	3.1 M
Adobe Flash Player 11.3 V1.0.zip	9.0 M
Adobe Reader 10.0 NL V1.0.zip	52 M

Wilt u een **speciale applicatie** gepackaged hebben die niet in deze lijst voorkomt? Geen probleem. Onze engineers voegen hem graag voor u toe (tegen het geldende uurtarief).

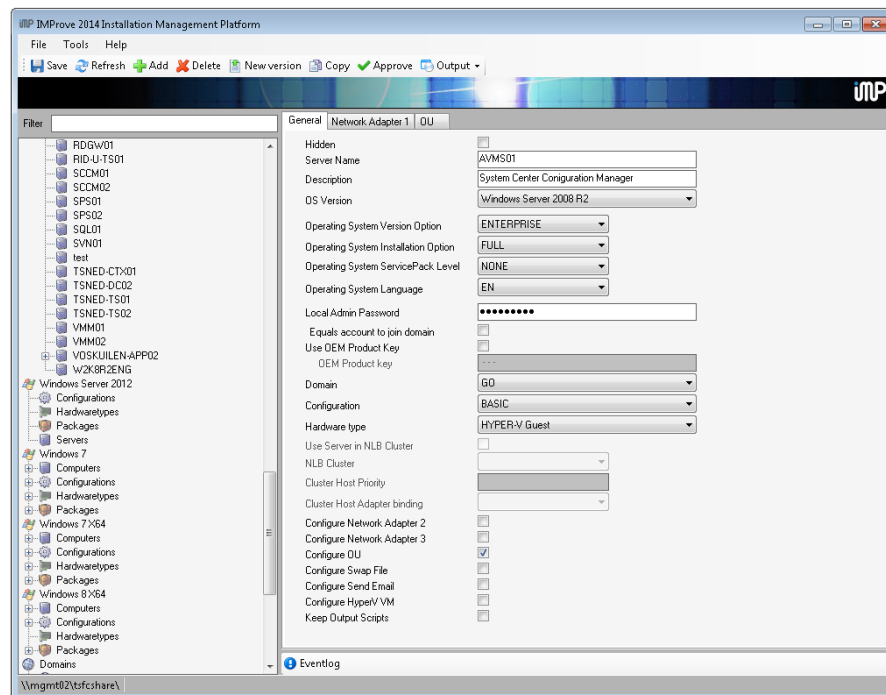
Package inheritance

Een feature binnen IMProve 2014 is het kunnen overerven van packages van andere configuraties. Hierdoor wordt het beheer van veel verschillende configuraties die voor een gedeelte dezelfde packages gebruiken een stuk gemakkelijker. Dit kan bijvoorbeeld een **basisconfiguratie** te maken die alle gezamenlijke packages bevat en deze te laten overerven door de specifieke configuraties. Mocht een package worden bijgewerkt in de basisconfiguratie, dan is deze **automatisch** ook **bijgewerkt** in de overervende configuraties. Overerven kan oneindig gebeuren, waardoor een hele boomstructuur worden opgezet waarbij de configuratie steeds specifieker wordt.



Servers herinstalleren

Met IMProve is herinstallatie van servers net zo simpel als het installeren van een nieuwe server. Sterker nog, herinstallaties vormen de rode draad van het wijzigingenbeheer met IMProve. Aan de hand van de **vastgelegde configuratie** bent u in staat de server op identieke wijze te herinstalleren, zo vaak als u wilt. Het vervangen van de harde schijf in de server als gevolg van een storing of zelfs het vervangen van de totale server door een nieuw model en merk is eenvoudig. Slechts het aanpassen van de **serverafhankelijke gegevens** zorgt ervoor dat u in het laatste geval de nieuwe server installeert met de oorspronkelijk instellingen en toepassingen, waarna deze zijn rol weer kan hervatten.



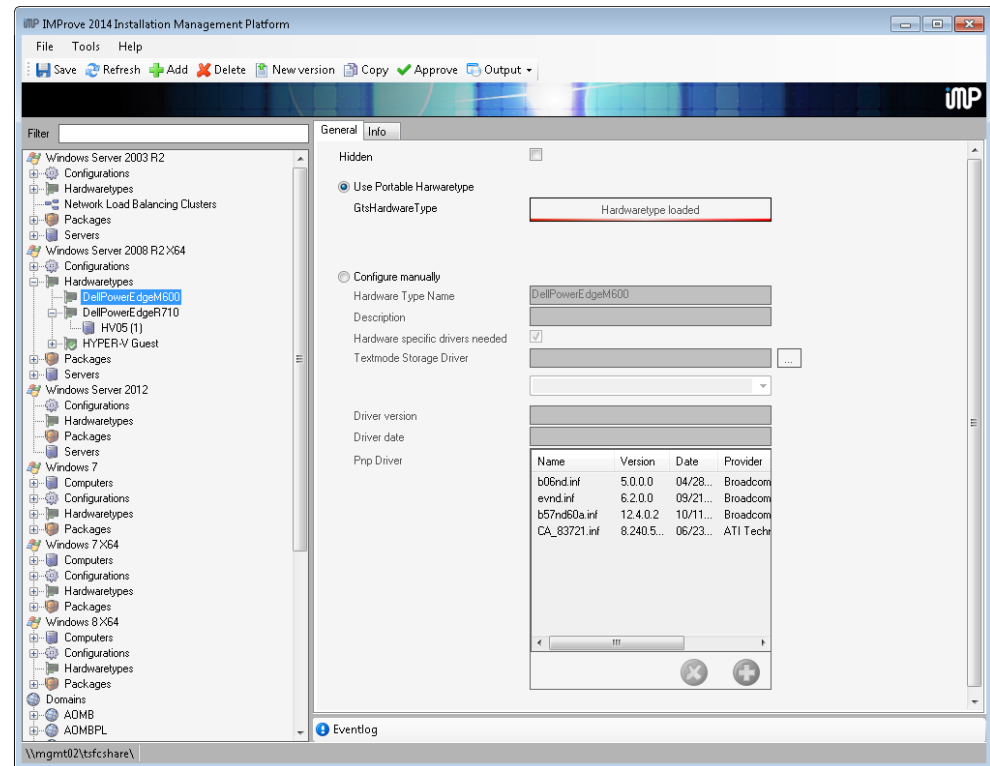
Servers onderhouden

Het doorvoeren van een vernieuwing op een **productieserver** – zoals het toevoegen van een nieuwe versie van een toepassing – betekent dat u in de IMProve configuratie de aanpassing definieert. In tegenstelling tot andere oplossingen, waarbij veelal de oude versie wordt verwijderd of gedeïnstalleerd en de nieuwe versie wordt geïnstalleerd, zal IMProve altijd de **server formatteren en opnieuw installeren**.

U weet altijd zeker dat de server **schon** blijft **en identiek** is aan het moment waarop u deze eerder hebt geïnstalleerd, echter voorzien van bijvoorbeeld de nieuwe toepassing. Elke configuratie krijgt een uniek volgnummer, waardoor u tevens de stap terug naar elke voorgaande situatie kunt maken, indien gewenst of noodzakelijk.

Ideaal voor terminal servers

Terminal Servers zijn bijzondere systemen in uw netwerk. Ze zijn erg gevoelig voor kleine wijzigingen en versiebeheer is erg relevant. Bovendien groepeerd u Terminal Servers veelal in **silos of farms** van identieke servers. De hardware kan weliswaar afwijkend zijn, maar de inrichting en de geïnstalleerde toepassingen binnen silos en farms moeten **identiek** zijn om de omgeving betrouwbaar te gebruiken en de beschikbaarheid te garanderen.



Zonder iMProve is het een bijna onmogelijk taak terminal servers identiek en schoon te houden. Door met iMProve meerdere servers te groeperen en hier dezelfde rol aan toe te kennen, is het **geautomatiseerd installeren** van Terminal Servers kinderspel – zelfs als deze gebruik maken van verschillende hardware. De exacte status en inrichting van Terminal Servers wordt exact reproduceerbaar. De Total Cost of Ownership voor het onderhoud van Terminal Servers daalt als gevolg van de inzet van iMProve aanzienlijk. Bovendien heeft iMProve een **lage instapdrempel** en is het **eenvoudig te bedienen**.

Ook voor werkplekken

Een aanvullend aan te schaffen optie is **IMProve 2014 Desktop Edition**, ontwikkeld voor werkplekken. Uiteraard is het daarmee mogelijk werkplekken te (her)installeren met IMProve, vergelijkbaar met servers, maar het product wordt vooral ingezet en aanbevolen als beheerprogramma voor basisimages van werkplekken. In plaats van het complexe proces van het onderhouden van vele systeemimages, beheert u met IMProve slechts de **configuraties van systemen**.

Vervolgens gebruikt u IMProve om geautomatiseerd en reproduceerbaar een bepaald systeemmodel te installeren en vervolgens het **image** te genereren voor verder uitrol binnen uw organisatie. Hebt u in uw organisatie bijvoorbeeld een vijftal verschillende typen werkplekken, dan onderhoud u de vijf images met behulp IMProve.

Meer weten?

Organisaties die met IMProve 2014 aan de slag gaan, hebben hiermee niet alleen een gebruiksvriendelijk alternatief voor combinaties van andere veelal complexe oplossingen, maar ook een oplossing die zich in de praktijk heeft bewezen bij vele klanten. Dankzij IMProve 2014 hebt u geen behoefte meer aan toepassingen of oplossingen om systeemimages te maken en onderhouden, Microsoft Remote Installation Services om servers te installeren, patch management voor het bijhouden van het besturingssysteem noch softwaredistributie om toepassingen uit te rollen en onderhouden. IMProve vervult de functies van al deze derde-partij softwarecomponenten en maakt uw **beheer efficiënter, verlaagt de totale kosten voor het beheer** en introduceert een **strak versiebeheer** op al uw systemen.

Wilt u meer weten of een demoversie bekijken? Neem gerust contact met ons op of bezoek onze website <http://www.gtsonline.nl/>.

GTS-Online B.V.
Turbinestraat 3b
3903 LV Veenendaal

Tel.: 0318-550884
Info@gtsonline.nl
www.gtsonline.nl