



UW VIRTUELE OMGEVING ALTIJD EN OVERAL UP-TO-DATE

Security updates installeren binnen uw Citrix, Azure Virtual Desktop en/of Horizon omgeving is een tijdrovende klus. Met De Technische Jongens Image Factory voorzien wij u direct van de laatste Windows Security patches en meest recente versie van applicaties. Hiermee worden bestaande kwetsbaarheden gedicht en het misbruik ervan geminimaliseerd. Dit alles als een dienst met een vast bedrag per maand, zonder opstartkosten.

Virtuele omgevingen zijn - naast onmisbaar - tegelijkertijd kwetsbaar. Kwetsbaar voor ransomware of kwaadwillenden zoals hackers. Zonder regelmatige updates en patches zou iedereen zich toegang kunnen verschaffen tot uw systemen en data. Dat wilt u natuurlijk voorkomen.

Wij hebben daarom een nieuwe oplossing ontwikkeld. En dat noemen we De Technische Jongens (DTJ) Golden Image Factory. Daarmee nemen we u en/of uw systeembeheerders heel veel maandelijks repeterend werk uit handen. En zorgen we dat al uw data en systemen continu up-to-date en dus veilig en betrouwbaar zijn: datalekken en ransomware behoren hiermee tot het verleden. Denk dan aan alles op het gebied van End User Computing, zoals virtuele Desktops op basis van Citrix Virtual Apps and Desktop, Microsoft Azure Virtual Desktop en VMware Horizon.

Hoe het werkt?

Eerst even een korte uitleg waarbij we een uitstapje naar de wereld van film en muziek maken. Want daar komt de term 'Golden Image' oorspronkelijk vandaan. In de film- en muziekbusiness is 'the golden image' de definitieve versie van een muziekalbum of filmrelease nadat alle bewerkingen - mixen, producties, snijshots, overgangen, nabewerkingen, etc - zijn voltooid. Het is het eindproduct in zijn meest complete en perfecte vorm: goud dus!

En zo werkt het ook in onze wereld. Want ook bij ons is een golden image dat ene plaatje of afbeelding dat alle andere plaatjes of afbeeldingen overbodig maakt: het is precies zoals het op dat moment moet zijn: perfect... van goud dus, en met de recentste security patches van die maand, netjes opgeleverd na Patch-Tuesday.

Voor ons is een golden image dus een opzettelijk geconfigureerde momentopname van een systeem (server, virtuele desktopomgeving of zelfs een schijfstation) die kan worden gebruikt om nieuwe versies te implementeren, waarin de recentste security patches zitten. Omdat zo'n 'Golden Image' wordt gebruikt in netwerkvirtualisaties, zoals Citrix, AVD en Horizon, om nieuwe systemen te maken, wordt het ook wel een master-image of kloon-image genoemd. Een andere populaire term is een baseline-image, wat een illustratieve term kan zijn om te omschrijven waarom golden images zo nuttig zijn: ze creëren een consistente, betrouwbare baseline voor systeemconfiguratie, waardoor het gemakkelijker wordt om die systemen gedurende hun levenscyclus te onderhouden en te beschermen tegen ransomware die gebruik maken van bekende kwetsbaarheden.

Om een golden image te maken, beschrijven wij uw configuratie in code - met updates en patches - en vervolgens rollen wij deze image in uw omgeving uit. Door dat volledig geautomatiseerd te doen besparen we tijd en zorgen we voor consistentie. We elimineren zo handmatig herhaalde configuratiewijzigingen en prestatieaanpassingen. Zie het als 'uw geautomatiseerde medewerker', waarmee we iedere maand - bijvoorbeeld na 'Patch Tuesday' - automatisch voor een nieuw golden image zorgen.

In het kort

De Technische Jongens (DTJ) Golden Image Factory is dus een maandelijkse dienst, die zorgt voor een:

- Volledig up-to-date Golden Image
- Automatische maandelijkse patches
- Ondersteuning voor basisapplicaties zoals browsers, frameworks, agents en specifieke line-of-business applicaties
- Eenvoudige lifecycle management van Windows 10 of 11 build upgrades. Bijvoorbeeld het upgraden van build 20H2 naar 22H2.
- Besparing op terugkerende handmatige werkzaamheden
- Makkelijke rollback naar een vorig image
- Automatisch uitrollen volgens uw release methode
- Kwaliteit is geborgd in code
- Flexibiliteit. Hetzelfde image op meerdere platformen (Azure, AWS, on-premises)
- Eenvoudige migraties naar andere platformen

Met als voordeel:

- De mogelijkheid tot makkelijke rollback naar een vorig image
- Automatisch uitrollen volgens uw release methode
- Dat alle kwaliteit is geborgd in code
- Een gestandaardiseerde uitrol en installatie
- Flexibiliteit. Hetzelfde image op meerdere platformen (Azure, AWS, on-premises)
- Eenvoudig bursten naar een ander platform
- Eenvoudige migraties naar andere platformen
- Besparing van image management uren
- En natuurlijk 'Disaster Recovery'



Contact

Dus wilt u een veilige en foutloze Azure Virtual Desktop, Citrix, of VMware omgeving? De Technische Jongens Image Factory zorgt ervoor dat uw omgeving na iedere 'Patch Tuesday' door onze Golden Image Factory wordt voorzien van de up-to-date Windows-patches, webbrowsers en basis applicaties.



Meer weten?

Bel De Technische Jongens op **085-1052580**
of stuur een mail aan **info@detechnischejongens.nl**