



SYNTARO
WE DO IT LIGHT

«Zeit für das Wesentliche durch Cloud-basierte Image Generierung von Syntaro WimAsAService»

Kundenprofil Unico Data AG

Die Kernkompetenzen der Unico Data AG, welche im Jahr 1991 gegründet wurde, liegen im Bereich Hosting und Betrieb. Als Partner begleitet Unico Unternehmen im gesamten Prozess: von der Strategie bis hin zur Umsetzung. Ob Full-Outsourcing oder Betrieb, Unico erarbeitet effiziente Lösungen zusammen mit ihren Kunden, um diese langfristig und nachhaltig zu begleiten. Dieses Ziel erreicht Unico mit den rund 50 Mitarbeitern, die sich täglich für exzellente Services einsetzen, egal ob am Hauptstandort im Kanton Bern (Schweiz) oder an einem weiteren Standort in Kanada.

Ausgangslage

Bevor Unico ihre WIM Dateien von Syntaro WimAsAService erstellen liess, wurden die Images ältere Betriebssysteme, wie Windows 7, Windows Server 2008 R2 und auch Windows Server 2012 R2 mit der eigenen MDT Infrastruktur erstellt.

Die Hauptprobleme bei der Generierung der WIM Dateien auf diese Weise waren die vielen Windows Updates. Die regelmässigen Änderungen im Bereich der Image Generierung und das damit verbundene Weiterentwickeln des Know-hows, verschlangen zu viele Ressourcen bei Unico.

Als die Einführung von Windows Server 2016 geplant wurde, stand die Unico vor der Entscheidung ihre eigene MDT Infrastruktur zu modernisieren oder sich eine geeignetere, effizientere Lösung zu suchen.

baseVISION hat dieses Problem schon lange erkannt und eine Cloud-basierte Weblösung entwickelt, um WIM Dateien zu erstellen. Im Rahmen einer Beratung konnte man Unico von «Syntaro WimAsAService» als Lösung überzeugen.

Lösung

Die Lösung von Syntaro WimAsAService generiert nun monatlich völlig automatisiert die WIM Dateien für die Firma Unico. Dieser Service ermöglicht es Unico, WIM Dateien gemäss ihren individuellen Ansprüchen auf einer Website sehr einfach zu konfigurieren. Anschliessend werden diese Dateien in der baseVISION Infrastruktur generiert und Unico kann diese WIM Dateien jederzeit und ortsunabhängig via Webbrowser herunterladen.

Aktuell werden in etwa 80 Server mit Images von WimAsAService betrieben, die mit unterschiedlichen Betriebssystemen laufen, wie Windows Server 2016, sowohl Standard mit und ohne MUI, aber auch Datacenter und Datacenter Core. Diese Server dienen als Hyper-V Cluster Nodes, Terminal Server, Applikations Server und Infrastruktur Server für Domänenkontrollen sowie SQL Server.



« Mit WimAsAService können wir uns auf die wesentlichen Bereiche beim Deployment in unserem Datacenter konzentrieren.»

Stefan Beckmann, Head of Technical Management, Unico Data AG

unico
DATA

Verbesserung

Unico Data beschreibt WimAsAService als eine leicht zu bedienende Plattform, zum Erstellen von angepassten Images. Durch die einfache Erweiterung mit eigenen Scripts, können auch individualisierte Anpassungen einfließen, ohne sich extra ein spezifisches Know-how dafür aneignen zu müssen. Durch das automatische Generieren und die Möglichkeit im Log die Konfigurationen zu kontrollieren, wird Unico die Arbeit enorm erleichtert und die Qualität der Images gleichzeitig gesichert. Dadurch ergeben sich auch erhebliche Einsparungen der Ressourcen, da wesentlich weniger Zeit und weniger Auslastung der eigene IT-Infrastruktur für die Imagegenerierung benötigt wird. Somit entfallen für die Unico auch die Unterhaltungsarbeiten an der MDT Infrastruktur bei gleichzeitig verbesserter Zuverlässigkeit der Prozesse.

Ausblick

Unico bewertet die Zusammenarbeit mit baseVISION in der Presales-, Sales- und Implementationsphase als unkompliziert, freundlich und schnell. Zudem wurden Fragen schnell und absolut zufriedenstellend beantwortet. Feature Requests sind berücksichtigt und teilweise sogar rasch umgesetzt worden, was die ohnehin schon gute Zusammenarbeit zwischen Unico und baseVISION noch verstärkte. Unicos weitere Pläne hinsichtlich der zukünftigen Nutzung von WimAsAService auf weiteren Devices, geht dahin, dass neu oder zusätzliche Server nur noch mit Windows Server 2016, mittels Images von WimAsAService, installiert werden. Ein zusätzliches Image wird auch bestellt, wenn bei ihren Kunden eine Windows 10 Migration bevorsteht.

Used Microsoft Components

- Windows Server 2016
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2012 R2

Ein revolutionärer Cloud Service von Syntaro zum Generieren von WIM Dateien, verschafft Unico Data wieder mehr Ressourcen für das Kerngeschäft, statt sie für den Unterhalt zusätzlicher IT-Infrastrukturen zu binden.

Was sind Ihre Vorteile?



Geld & Zeit einsparen

Sie müssen keine eigene Infrastruktur und kein eigenes Knowhow aufbauen und unterhalten.



Dokumentation

Zu jedem WIM erhalten Sie eine ausführliche und detaillierte Dokumentation was in diesem Image enthalten ist.



Automation

Ihr Image wird immer auf dieselbe, hoch automatisierte Weise installiert. Im Hintergrund verwenden wir die von den weltweit angesehensten Deploymentspezialisten empfohlenen Technologien.



Konfiguration

Sie können sich auf einfache Weise individuell konfigurierbare WIM Dateien erstellen. Es besteht die Möglichkeit eigene Applikationen in unser System hochzuladen oder auch von unserem bestehenden Applikationsset zu profitieren.

Powered by

baseVISION
SECURE & MODERN WORKPLACE