

## Weltweite Softwareverteilung leicht gemacht

### Kundeninformation

Die AVL List GmbH mit Hauptsitz in Graz ist mit über 6200 Mitarbeitern in mehr als 45 Niederlassungen das weltweit größte unabhängige Unternehmen für die Entwicklung, Simulation und Prüftechnik von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für PKW, LKW und Großmotoren.

### Herausforderung

Kundennähe wird bei der AVL List GmbH seit über 60 Jahren groß geschrieben. In Bezug auf ihre weltweit eingesetzten Lösungen für Simulations-, Mess und Prüftechnik erfordert dies eine frühzeitige elektronische Distribution der Software an Kunden. Ein starkes Wachstum in der Kundenbasis stellte die AVL vor die Herausforderung den bestehenden Release- und Software Updateprozess effizienter zu gestalten, lokalen Storage-Kosten zu senken sowie Kunden aus Amerika und Asien einen schnellen Download ihrer Software zu ermöglichen.

### Umsetzung

Vor diesem Hintergrund wurde eine Lösung entwickelt, die im bestehenden und gut etablierten SharePoint Extranet einen eigenen Bereich öffnet, über den Kunden von überall auf der Welt gemäß ihrer Lizenzvereinbarungen aktuelle Versionen und Service Updates ihrer Software einsehen und im direkten Zugriff auf den Azure Cloud Container schnell, sicher und kontrolliert herunterladen können.

Parallel dazu sorgt das SharePoint Intranet für schlanke und transparente Freigabeprozesse zwischen den weltweit verteilten Produktentwicklungsteams und der globalen Serviceorganisation. Schlussendlich bedeutet das für den Kunden einfachen und schnellen Zugriff auf aktuelle Software.

### Software & Services

- Microsoft Azure
- Microsoft SQL Azure
- Microsoft Sharepoint Server

Durch die Verbesserungen in Bezug auf Performance, Transparenz und Prozessabwicklung, die mit der Azure-Lösung bei der Softwareverteilung erzielt wurden, sind wir heute näher beim Kunden – und das bei geringeren Kosten.

DI ROBERT KOROŠEC  
Global Manager Suite und Testcenter  
AVL List GmbH

### Fakten



Projektdauer:  
9 Monate



Arbeitsplätze:  
5300

### Nutzen

Mit der Softwareverteilung über die Azure Cloud und direkter SharePoint-Anbindung kann der weltweite Zugriff schneller, transparenter und kontrollierter erfolgen. Gleichzeitig wurde für den Hybrid-Betrieb der interne Storage konsolidiert, was weitere Einsparungen brachte.

- Größere Kundennähe durch schnellere Prozesse
- Weltweit einheitliches Performance-Niveau
- Kontrollierte und dokumentierte Bereitstellung
- Mehr Sicherheit, weniger Kosten

e1 business solutions

e1 Business Solutions optimiert Business Prozesse und unterstützt Unternehmen durch intelligente Lösungen.

