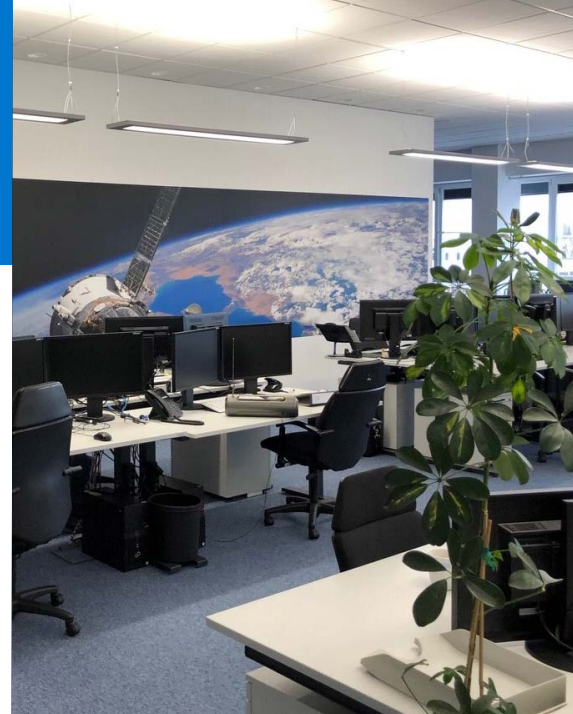


Transformation und Zusammenarbeit: Treibende Kräfte des Wachstums

Die SII Technologies GmbH bereitet den Weg zur digitalen Transformation mit Virtualisierungstechnologien und OEM- und IoT-Lösungen von Dell Technologies.



Software | Deutschland

Geschäftsbedürfnisse

Um virtualisierte CAD-Anwendungen bereitzustellen und die Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Kunden zu fördern, benötigte die SII Technologies GmbH eine verlässliche und sichere Private-Cloud-Plattform, inklusive einer ausgewogenen Finanzierung.

Lösungen im Überblick

- Dell EMC PowerEdge Server
- Dell EMC Unity Speicher-Arrays
- Dell EMC Data Domain Datenschutz
- VMware Virtualisierungssoftware
- Dell EMC ProSupport Plus für Enterprise
- Dell Financial Services
- Dell Technologies OEM & IoT Solutions

Geschäftsergebnisse

- Transformation zu einem Managed Services Provider
- Verbesserung der Zusammenarbeit zwischen SII-Experten

Bereitstellung von virtuellen Arbeitsplätzen innerhalb von

30 Minuten
anstatt einem Tag



10%

geringerer Zeitaufwand für Software-Updates und Patching





Als international agierender Systemlieferant und Entwicklungsdienstleister gliedert sich die SII Technologies in fünf Bereiche: Digital Services, Engineering, Systems & Modules, Precision Parts und HR-Services. Die Kunden stammen aus den unterschiedlichsten Branchen. Die SII Technologies ist Mitglied der SII Group, einem weltweit renommierten Engineering- & IT-Beratungsunternehmen mit 9.000 Mitarbeitern in 18 Ländern. Im Zuge des Wachstums wollte das Unternehmen virtualisierte Computer-Aided-Design- (CAD) Anwendungen mittels einer Private-Cloud-Lösung namens Digital Beehive bereitstellen. Der „digitale Bienenstock“ ermöglicht es, dass Engineering-Experten von SII Technologies virtuell an unterschiedlichen Standorten mit der gleichen performanten Plattform zusammenarbeiten können.

Um dieses Vorhaben bestmöglich zu unterstützen, benötigte SII Technologies eine hochperformante und sichere virtualisierte Plattform. Zudem wollte das Unternehmen die Zusammenarbeit zwischen seinen Ingenieuren verbessern. „Das interne Hin- und Herschieben von Daten war wahrlich kein leichtes Unterfangen“, vermerkt Sascha Einloft, Teamleiter IT bei der SII Technologies. Des Weiteren musste auch ein effizienter Ansatz gefunden werden, um Digital Beehive erfolgreich beim Kunden zu vermarkten.

Dell-Technologies- Technologien kurbeln die Virtualisierung an

SII Technologies entschied sich für eine Mischung aus Server-, Speicher- und Datenschutztechnologien von Dell EMC und Virtualisierungssoftware von VMware, um Digital Beehive zu optimieren. „Mit der Dell-Technologies-Lösung waren Storage und Rechenleistung extrem skalierbar“, so Sascha Einloft. „Es gab keinen anderen Wettbewerber auf dem Markt, der ein solches Maß an Skalierbarkeit bieten konnte.“ Mit den hauseigenen Finanzierungslösungen von Dell Financial Services konnte das Projekt Cashflow schonend realisiert werden.

Um in der ersten Phase 40 virtuelle Arbeitsplätze zu unterstützen, führte SII Technologies die neueste Generation von PowerEdge-Servern und All-Flash-Speicher-Arrays Unity 550f von Dell EMC ein. Der Datenschuttspeicher Data Domain DD6300 und die VMware-Virtualisierungssoftware kamen für die Unterstützung der CAD- und Simulationssoftware zum Einsatz. SII Technologies erweiterte infolge die Infrastruktur auf insgesamt 180 digitale Arbeitsplätze. Die gesamte Hardware wurde durch Dell Financial Services finanziert. Mit sehr günstigen Konditionen konnten die Zahlungen flexibel über den Lebenszyklus des Equipments verteilt und über Einsparungen sogar eine größere Ausbaustufe angeschafft werden. Außerdem schloss SII einen Dell-EMC-Technologies-ProSupport Plus-Vertrag für die Lösung ab.

„Durch die Zusammenarbeit mit Dell Technologies können wir uns auf unsere Kernkompetenzen konzentrieren und müssen Service und Supportleistungen für die Hardware unserer Kunden nicht inhouse aufbauen. Damit schlagen wir zwei Fliegen mit einer Klappe: Wir sparen uns Investitionskosten und gleichzeitig steht Dell Technologies mit seinem Know-How und der starken Marke hinter uns – dies unterstreicht unsere Professionalität.“

Sascha Einloft, Teamleiter IT, SII Technologies GmbH

SII Technologies initiierte des Weiteren eine Partnerschaft mit Dell Technologies OEM und IoT Solutions, welche dem Unternehmen beim Aufbau und der weltweiten Unterstützung von Digital Beehive zur Seite steht. Sascha Einloft: „Wir brauchten einen starken und zuverlässigen OEM-Partner, der mit uns auf Augenhöhe in puncto Vision, Innovation und Technologieführerschaft ist – und Dell Technologies ist ein solcher Partner.“

Transformation zum Managed Service Provider

Durch die Zusammenarbeit mit Dell Technologies OEM und IoT Solutions kann sich die SII Technologies als Managed Service Provider am Markt platzieren und damit ihr Portfolio erweitern. „Wir können uns auf unsere Kernkompetenzen konzentrieren und müssen Service- und Supportleistungen für die Hardware unserer Kunden nicht inhouse aufbauen. Damit schlagen wir zwei Fliegen mit einer Klappe: Wir sparen uns Investitionskosten und gleichzeitig steht Dell Technologies mit seinem Know-How und der starken Marke hinter uns – dies unterstreicht unsere Professionalität“, ergänzt Sascha Einloft.

Verbesserte Zusammenarbeit und Bereitstellung von Arbeitsplätzen

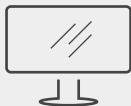
Engineering-Experten von SII Technologies können nun wesentlich einfacher und vor allem ortsunabhängig mit Kollegen zusammenarbeiten. Sascha Einloft bestätigt: „Die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Standorten hat sich seit der Desktop-Virtualisierung mit den Dell-Technologies-Lösungen enorm verbessert.“ Das Unternehmen ist nun auch in der Lage, einen standardisierten virtuellen Arbeitsplatz innerhalb einer halben Stunde bereitzustellen, während das

Aufsetzen einer physischen Workstation früher bis zu einem Tag in Anspruch nahm. SII Technologies konnte zudem den Zeitaufwand für Software-Updates und Patching um bis zu 10 Prozent reduzieren.

Für das weitere Wachstum wird SII Technologies auch zukünftig auf die Begleitung durch Dell Technologies bauen. „Was ich besonders an Dell Technologies schätze, ist der partnerschaftliche Ansatz“, resümiert Sascha Einloft. „Wenn es um Technologie und digitale Transformation geht, sind wir einfach auf der gleichen Wellenlänge.“

„Die Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Standorten hat sich seit der Desktop-Virtualisierung mit den Dell-Technologies-Lösungen enorm verbessert.“

Sascha Einloft, Teamleiter IT, SII Technologies GmbH



Erfahren Sie mehr über
Dell Technologies PowerEdge
Lösungen



Sprechen Sie mit einem
Dell Technologies Experten



Connect on social