



Über den Kunden

EV Group (EVG) ist ein führender Anbieter von Anlagen und Prozesslösungen für die Großserienfertigung von Halbleiter- und Nanotechnologieprodukten. Zu den Kernprodukten des Technologie- und Marktführers gehören hochmoderne Wafer-Bonder.

www.evgroup.com

Region

EMEA

Branche

Fertigung

Lösungsbereich

Kernanwendungen beschleunigen
Datensicherung modernisieren

Eingesetzte Produkte

FlashArray//X™
Evergreen//Forever™
Pure1®

EVG treibt Innovation mit Pure Storage voran

Die EV Group (EVG) ist ein führender Anbieter von Anlagen und Prozesslösungen für die Großserienfertigung von Halbleiter- und Nanotechnologieprodukten. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Österreich sowie eigene Niederlassungen in den USA, Japan, Südkorea, China und Taiwan. Damit betreut und unterstützt die EVG ein umfangreiches Netzwerk von Kunden und Partnern in aller Welt. Um wettbewerbsfähig und innovativ zu bleiben, benötigt das Unternehmen moderne und effiziente IT-Systeme. Aus diesem Grund setzt die EVG auf die leistungsstarke Technologie von Pure Storage. Durch die Zusammenarbeit mit Pure kann die EV Group im harten globalen Wettbewerb weiterwachsen.

Wachsende Technologie-Anforderungen unterstützen

Josef Buttinger, Corporate IT & Security Manager bei EVG, leitet eine Abteilung mit 50 IT-Experten, die für die Sicherheit, das Management des Rechenzentrums und die Unterstützung der Geschäftsprozesse im gesamten Unternehmen zuständig sind. Angesichts des wachsenden Bedarfs an Daten und Technologien benötigte die EVG eine zukunftssichere Speicherlösung, die eine größere Kapazität, einfache Skalierbarkeit, höhere Effizienz und Leistung sowie einen geringeren Wartungsaufwand bietet.

„Pure bietet uns eine starke Basis, um uns bei der Implementierung neuer Technologien wie Container und KI in der Zukunft zu unterstützen. Von der Bereitstellung bis zur Sicherheit – Pure Storage macht alles einfach.“

JOSEF BUTTINGER,
CORPORATE IT & SECURITY
MANAGER, EV GROUP

Auswirkung auf EV Group



Hilft EV Group, mit Unternehmen auf globaler Ebene zu konkurrieren



Kürzere Markteinführungszeiten für neue Produkte



Schützt sensible Kundendaten vor Datenverlusten

Herausforderungen



Zukunftssicheres
Rechenzentrum zur
Unterstützung neuer
Technologien



Verkürzung der
Wartungszeit zur
Bewältigung wachsender
technischer Anforderungen



Minimierung der
Auswirkungen steigender
Energiekosten durch
Reduzierung des
Stromverbrauchs

Ergebnisse



Unterstützt 900 virtuelle
Maschinen (VMs) mit
höherer Performance



90%ige Reduzierung der
Betriebs- und Wartungszeit



85%ige Reduzierung
der Energiekosten

„Unser Executive Board möchte sicherstellen, dass die EVG und ihre Mitarbeiter Zugang zu den besten Technologien haben“, sagt Buttinger. „Mit Pure Storage können wir unseren Mitarbeitern eine Lösung bieten, die alle unsere Erwartungen und Bedürfnisse erfüllt.“

Effizienz und Leistung in einem

Die EVG hat zwei Pure Storage FlashArray//X70-Systeme implementiert, jeweils eines in den beiden Rechenzentren in Österreich. Mit einer Kapazität von über 250 TB unterstützt die neue Speicherlösung mehr als 900 VMs in allen Unternehmensbereichen, einschließlich ECM-, ERP-, CRM- und SAP HANA-Implementierungen, und die gesamte interne Entwicklung. Sie ist nicht nur schneller und zuverlässiger als herkömmlicher Speicher, sondern benötigt auch weniger Ressourcen für Betrieb und Wartung.

„Pure FlashArray ist unglaublich effizient. Die Arrays benötigen nur 15 Prozent der Energie im Vergleich zu herkömmlichem Speicher, was in Zeiten stark steigender Stromkosten sehr wichtig ist“, sagt Buttinger. „Darüber hinaus reduziert sich der Zeitaufwand für Betrieb, Wartung und Upgrades um unglaubliche 90 Prozent.“

Die EVG verwendet Pure SafeMode™-Snapshots zur schnellen Wiederherstellung von Daten, die beschädigt oder versehentlich gelöscht wurden. „Wir nutzen auch Pure1, das extrem leistungsfähig und einfach zugleich ist“, ergänzt Buttinger. „Ich brauche weniger als 15 Minuten, um jemanden für das Storage-Management mit Pure1 zu schulen.“

Sicherung von Kundendaten

Kunden geben bei der Installation neuer Maschinen oft sensible Daten an die EVG weiter. Das Unternehmen benötigt daher leicht skalierbaren, hochleistungsfähigen Speicher, um diese Informationen zu verwalten. Mit ihrem Evergreen//Forever-Abonnement kann die EVG Upgrades ohne Ausfallzeiten durchführen, so dass wichtige Systeme online bleiben.

„Mit Pure Storage Evergreen haben wir die Gewissheit, dass wir immer die neuesten und besten Versionen verwenden, um unsere Daten und die Daten unserer Kunden zu speichern“, sagt Buttinger. „Pure bietet uns eine solide Grundlage, um uns bei der Implementierung neuer Technologien wie Container und KI in der Zukunft zu unterstützen. Von der Bereitstellung bis zur Sicherheit – Pure Storage macht alles einfach.“

purestorage.com

800.379.PURE

