



Lösung:
HPE ProLiant
Gen11 Server

Branche:
Fertigung von Anlagen
für erneuerbare Energien

Land:
Niederlande

Mit High Performance Computing schneller umweltfreundlich werden

„Unsere neue Ausrüstung hat unsere Unternehmenskultur verändert. Wir führen viel mehr Simulationen durch und können weitaus mehr Ideen testen als zuvor. Wir können komplexe Probleme angehen, und ich gehe davon aus, dass die kommenden Jahre noch größere Herausforderungen mit sich bringen werden ... Wenn unser Produkt erfolgreich ist, bedeutet das sauberen Wasserstoff für alle, und wir bringen die Menschheit der Lösung der Klimakrise einen Schritt näher.“

– **Saeid Khalafvand**, Leiter Multiphysics Group, Battolyser Systems

Erfolgreiche digitale Transformationen ansehen



Saubere Energie entwickelt sich schnell und Battolyser Systems verlässt sich auf computergestützte Modellierung, um die Produktentwicklung zu beschleunigen. Aufgrund eingeschränkter Ressourcen dauerten die Simulationen jedoch Wochen, was eine schnelle Iteration verhinderte. Gemeinsam mit Hewlett Packard Enterprise und Ansys bauten sie eine Hochleistungscomputer-Bereitstellung auf, darunter einen HPE ProLiant Gen11 Server. Jetzt führen sie mehr Simulationen durch, testen weitaus mehr Ideen als zuvor und kommen so einer Lösung für saubere Energie näher.



Lösung:
HPE ProLiant
Gen11 Server

Branche:
Fertigung von Anlagen
für erneuerbare Energien

Land:
Niederlande

Ziele

- Produktentwicklungszyklen beschleunigen
- Warteschlangen und Engpässe reduzieren
- Einen Partner mit gemeinsamen Werten und nachhaltigen Lösungen finden

Anforderungen

- Die Rechenleistung erhöhen, um mehr Experimente durchzuführen
- Datenfluss optimieren
- Flexibilität erhöhen

Lösung

- HPE ProLiant Gen11 Server

Ergebnisse

- Neuer Hochleistungsrechner ist 20x schneller
- Verbesserte Kosteneffizienz
- Genauere Ergebnisse
- Optimierte Skalierbarkeit
- Mehr Speicherplatz



Weitere Ressourcen

- [Blogs](#)