



Soluzione:
Server HPE
ProLiant Gen11

Settore:
Produzione di
apparecchiature per
l'energia rinnovabile

Paese:
Paesi Bassi

Diventare più ecologici più velocemente con l'High Performance Computing

“Le nostre nuove attrezzature hanno trasformato la nostra cultura organizzativa. Eseguiamo molte più simulazioni e possiamo testare molte più idee rispetto al passato. Possiamo affrontare problemi complessi e mi aspetto che, negli anni a venire, dovremo affrontare problematiche ancora più articolate... se il nostro prodotto decolla, significherà idrogeno pulito per tutti, avvicinando l'umanità alla soluzione della crisi climatica”.

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

[Esplora i game-changer digitali](#)



L'energia pulita sta facendo passi da gigante e Battolyser Systems si affida alla modellazione computazionale per accelerare lo sviluppo dei prodotti. Ma le limitazioni in termini di risorse hanno fatto sì che le simulazioni richiedessero settimane, impedendo un'iterazione rapida. Insieme a Hewlett Packard Enterprise e Ansys, Battolyser Systems ha realizzato un'implementazione di elaborazione a elevate prestazioni che comprende un server HPE ProLiant Gen11. Attualmente effettua più simulazioni e collauda molti più concept rispetto a prima, avvicinandosi sempre di più a una soluzione energetica pulita.



Soluzione:
Server HPE
ProLiant Gen11

Settore:
Produzione di
apparecchiature per
l'energia rinnovabile

Paese:
Paesi Bassi

Obiettivi

- Accelerare i cicli di sviluppo dei prodotti
- Ridurre le code e i colli di bottiglia
- Trovare un partner con valori condivisi e soluzioni sostenibili

Requisiti

- Aumentare la potenza di elaborazione per eseguire più esperimenti
- Ottimizzazione del flusso di dati
- Maggiore flessibilità

Soluzione

- Server HPE ProLiant Gen11

Risultati

- Il nuovo High Performance Computing è 20 volte più veloce
- Efficienza dei costi migliorata
- Risultati più accurati
- Scalabilità migliorata
- Maggiore spazio di storage



Risorse aggiuntive

- [Blog](#)