



Solución:
Servidores HPE
ProLiant Gen11

Sector:
Fabricación de equipos
de energía renovable

País:
Países Bajos

Acelerar la energía limpia con computación de alto rendimiento

«Nuestro nuevo equipo ha transformado nuestra cultura organizativa. Realizamos muchas más simulaciones y podemos probar muchas más ideas que antes. Podemos encarar problemas complejos, y espero que veamos desafíos aún más difíciles en los próximos años. Si nuestro producto tiene éxito, significará hidrógeno limpio para todos y acercará la humanidad a una solución para la crisis climática».

– **Saeid Khalafvand**, director del grupo de multifísica, Battolyser Systems

[Conoce a los disruptores digitales](#)



La energía limpia está avanzando rápidamente y Battolyser Systems confía en el modelado por ordenador para acelerar el desarrollo de productos. Pero con las limitaciones de recursos, las simulaciones tardaban semanas, lo que impedía una iteración rápida. Junto con Hewlett Packard Enterprise y Ansys, crearon una implementación con un ordenador de gran potencia que incluía un servidor HPE ProLiant Gen11. Ahora, realizan más simulaciones y prueban muchas más ideas que antes, lo que les acerca a una solución de energía limpia.



Solución:
Servidores HPE
ProLiant Gen11

Sector:
Fabricación de equipos
de energía renovable

País:
Países Bajos

Objetivos

- Acelerar el desarrollo de productos
- Reducir colas y cuellos de botella
- Encontrar un partner con valores compartidos y soluciones sostenibles

Requisitos

- Aumentar el poder de computación para ejecutar más experimentos
- Optimizar el flujo de datos
- Mejorar la flexibilidad

Solución

- Servidor HPE ProLiant Gen11

Resultados

- La nueva computación de alto rendimiento es 20 veces más rápida
- Mayor rentabilidad
- Resultados más precisos
- Escalabilidad mejorada
- Mayor almacenamiento



Recursos adicionales

- [Blogs](#)