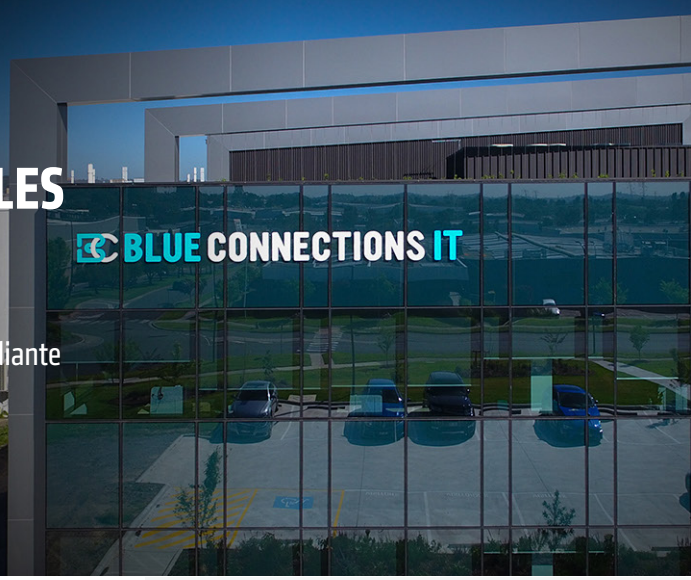
AMD Y BLUE CONNECTIONS IT: TI RESPONSABLE, RESULTADOS CONFIABLES

CASO DE ESTUDIO DE BLUE CONNECTIONS IT

El integrador de sistemas actualiza su equipamiento de laptops, logra objetivos climáticos rigurosos y profundiza la confianza del cliente mediante la estandarización con procesadores AMD Ryzen™ PRO

AMD × BLUE CONNECTIONS IT



Blue Connections IT comenzó sus actividades como un distribuidor compuesto por cuatro personas en Melbourne hace casi treinta años. Actualmente, la empresa es un integrador líder de sistemas de servicio completo que presta servicios a clientes empresariales y de mercados intermediarios. Con cerca de 170 empleados y aproximadamente 100 millones de dólares australianos (AUD) en ingresos anuales, la empresa administra diversas aristas, desde servicios de ciclo de vida de dispositivos hasta proyectos de actualización a gran escala para algunas de las organizaciones más grandes de Australia.

El crecimiento solo agudizó las ambiciones medioambientales de Blue Connections IT. Este integrador ha mantenido la certificación de neutralidad en emisiones de carbono de Climate Active durante tres años y trabaja arduamente con el fin de lograr emisiones cero neto para el año 2035. "Nuestro impacto medioambiental es tangible y reducirlo es una estrategia central", comentó Gordon Brownell, director ejecutivo. Sin embargo, a finales del año 2023, las laptops más antiguas de la empresa ya iban en contra del logro de esos objetivos. La duración de la batería ya era habitualmente menor para el personal que "trabajaba de forma remota, en trayectos o en cualquier lugar", según expresó Brownell, lo que dejaba a estos trabajadores desconectados de sus labores por períodos extensos.

> **"Inevitablemente, AMD ofrece un mejor rendimiento a un precio más bajo y con un menor consumo energético".**
>
> Gordon Brownell, director ejecutivo de Blue Connections IT

El consumo de energía de los dispositivos frustraba a los trabajadores híbridos y sumaba una presión adicional en Blue Connections IT por cumplir con los estándares de ahorro de energía que promovía entre sus clientes, lo que llevó al equipo a considerar las laptops Lenovo con tecnología de los procesadores AMD Ryzen™ PRO a fin de conseguir una alternativa más eficiente. Según Brownell, los sistemas basados en CPU AMD ofrecían exactamente lo que Blue Connections IT necesitaba: "PC que nos permitan llevar a cabo nuestro propio plan de emisiones cero neto y que ofrezcan a nuestro personal una herramienta más rápida y duradera para el trabajo híbrido".

MEJOR RENDIMIENTO Y MENOS CONSUMO ENERGÉTICO: UNA DECISIÓN FÁCIL DE TOMAR

El equipo de Blue Connections IT comenzó con una prueba. Los ingenieros instalaron una imagen del entorno operativo estándar de la empresa en diversos sistemas Lenovo ThinkPad con procesadores AMD Ryzen 5 PRO 5650U, ejecutaron comprobaciones de seguridad y sometieron los dispositivos a una semana común de cargas de trabajo. "Nuestros técnicos pusieron a prueba las demostraciones de AMD y su decisión final fue una aprobación total", dijo Erica Smith, directora de Alineación de Proveedores y Marketing.

> **"Esta mejor duración de la batería fue posible gracias a AMD y es toda una bendición".**
>
> Gordon Brownell, director ejecutivo de Blue Connections IT

SECTOR
Integrador de sistemas

DESAFÍOS
Las laptops antiguas con una duración de la batería en declive dificultaban el desempeño del personal híbrido y el logro de los objetivos de neutralidad en las emisiones de carbono de Blue Connections IT

SOLUCIÓN
Se reemplazó el equipamiento por dispositivos Lenovo Thinkpad con procesadores AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U, lo que permitió brindar seguridad integrada, capacidad de administración remota y una migración sencilla a Windows 11

RESULTADOS
El 90 % de las laptops ahora cuenta con tecnología de CPU AMD. Los usuarios informan que los dispositivos funcionan más rápido y que la batería dura un día laboral completo; por otro lado, el consumo menor de watts-hora permite avanzar hacia el logro del objetivo de neutralidad en las emisiones para el año 2035 de Blue Connections IT.

TECNOLOGÍA AMD UTILIZADA
Procesadores AMD Ryzen™ PRO

SOCIO TECNOLÓGICO

Lenovo

Las cifras y la experiencia del usuario permitieron que el siguiente paso fuese obvio. "Las laptops con CPU AMD ofrecen un mejor rendimiento y un menor consumo energético que se ajusta a nuestra estrategia medioambiental, por lo que claramente eran lo que buscábamos", afirmó Brownell. El ahorro de energía fue un punto particularmente convincente. Según Brownell: "Algunos de nuestros clientes empresariales tienen 4500 o 5000 empleados. Cuando distribuyes la reducción de energía entre esa cantidad de personas, se nota la diferencia". El rendimiento tuvo resultados similares. "Compara un dispositivo similar con un procesador de la competencia, y la opción de AMD simplemente lo superará", agregó.

Dado que ambos criterios se cumplieron, la implementación fue rápida y sencilla. Smith señaló que el catálogo de Blue Connections IT ahora "presenta una alineación sólida con AMD en toda la cartera de productos". Brownell confirmó el resultado en concreto: "Casi el noventa por ciento de nuestros dispositivos de usuario final ahora son laptops con CPU AMD".

LAS TECNOLOGÍAS AMD PRO OFRECIERON SEGURIDAD, CONTROL Y ESTABILIDAD

La seguridad y la administración del equipamiento eran factores tan importantes como la velocidad en bruto. Las funciones de seguridad de AMD PRO, como el cifrado de memoria completa de AMD Memory Guard y la protección de AMD Shadow Stack, ahora resguardan cada terminal a nivel de hardware. "Si no dispones de una seguridad confiable y capacidades de administración remotas, como las que ofrece AMD, ni siquiera tendrás una oportunidad competitiva", dijo Brownell. La capacidad de administración de AMD PRO permite a los administradores parchar o recuperar dispositivos a través de la red.

> **"Si no dispones de una seguridad confiable y capacidades de administración remotas, como las que ofrece AMD, ni siquiera tendrás una oportunidad competitiva".**
>
> Gordon Brownell, director ejecutivo de Blue Connections IT

Las funciones de AMD PRO para empresas ofrecen a la TI una plataforma predecible con 18 meses de coherencia de imagen y al menos dos años de disponibilidad de procesadores. Valió la pena mantener esa estabilidad durante la implementación de Windows 11 que llevó a cabo Blue Connections IT. "Ya hicimos la transición y fue sencillo con AMD", afirmó Brownell, mientras apuntaba a la imagen bloqueada y la estable pila de controladores. Para Erica Smith, la recompensa es más amplia: "Los procesadores AMD Ryzen™ PRO nos permiten poner en práctica exactamente lo que predicamos cuando aconsejamos a nuestros clientes sobre el trabajo híbrido seguro".

MODELOS MÁS RÁPIDOS, USUARIOS MÁS SATISFECHOS Y UNA HUELLA DE ESG REDUCIDA

Los primeros equipos en notar una mejora fueron los de análisis empresarial y finanzas. Los modelos de informes mensuales que antes saturaban las laptops ahora pueden finalizarse más rápido, lo que brinda a los analistas más tiempo para estudiar datos nuevos. Ningún departamento ha registrado quejas de rendimiento desde la migración, que finalizó en menos de un año y casi sin necesidad de trabajar horas adicionales.

> **"Los AMD Ryzen PRO nos permiten poner en práctica exactamente lo que predicamos cuando aconsejamos a nuestros clientes sobre el trabajo híbrido seguro".**
>
> Erica Smith, directora de Alineación de Proveedores y Marketing, Blue Connections IT

La duración de la batería fue igual de transformadora para el personal híbrido. Los procesadores AMD Ryzen 5 PRO 5650U de bajo consumo energético con administración de energía adaptable ofrecen hasta 24 horas de duración de la batería[1], y su capacidad adicional se nota en el uso cotidiano. "Esta mejor duración de la batería fue posible gracias a AMD y es toda una bendición", afirmó Brownell.

Ese nivel de watts-hora más bajo se guarda directamente en el registro de ESG de Blue Connections IT, lo que permite a la empresa mantener todo en regla para conseguir el objetivo de emisiones cero neto para el 2035 y, al mismo tiempo, ofrece a los empleados herramientas más rápidas que funcionan de forma inalámbrica todo el día.

MEJOR RENDIMIENTO. MENOR COSTO. MENOR CONSUMO ENERGÉTICO. CON AMD, PUEDES TENER LOS TRES.

Brownell resume el caso empresarial de AMD en tres métricas: rendimiento, precio y potencia. "Cuando los clientes se resisten, con afirmaciones como: 'Eso no puede ser real. Es imposible que exista la trilogía perfecta', dejamos que los dispositivos con tecnología de CPU AMD Ryzen PRO hablen por sí solos. Enviamos dispositivos de demostración e, inevitablemente, AMD puede ofrecer un mejor rendimiento a un precio y consumo energético más bajos".

La prueba convence rápidamente a los más escépticos. Un cliente de servicios financieros adoptó las laptops AMD hace siete años, se actualizó dos veces desde entonces y "nunca cotizó un equivalente competitivo". La percepción también cambió. "En la actualidad, el perfil de AMD resuena entre los clientes y el personal. Cuando le dices a alguien que cambiaremos su dispositivo por un dispositivo AMD, esa persona lo percibe como una mejora".

Los empleados de Blue Connections IT permanecen productivos desde cualquier lugar gracias a las laptops rápidas y de bajo consumo energético con tecnología AMD.

Blue Connections IT impulsa el progreso de ESG con las laptops con tecnología de los procesadores AMD Ryzen PRO.

Erica Smith ve el mismo impulso dentro del canal. "En los últimos cinco años, AMD se ha posicionado como líder. Su sostenibilidad, ahorro de costos y su discurso de uso de energía es lo que escucho cuando pienso en AMD como alternativa".

Para Blue Connections IT, esas ganancias tangibles y el apoyo entusiasta de los socios hacen que AMD sea la opción predeterminada en cada conversación sobre actualizaciones de dispositivos y una historia especialmente convincente para compartir entre los clientes que buscan sus propios objetivos de eficiencia.

UNA MIRADA HACIA EL FUTURO

Actualmente, Blue Connections IT está enfocando su atención en la IA en el lugar de trabajo, con pruebas de Microsoft Copilot y la automatización del servicio de asistencia. "AMD está a la vanguardia de la tecnología que necesitamos para el futuro con la IA", dijo Brownell. El integrador ahora pone en práctica lo que recomienda: menor emisión de carbono, más rendimiento, mayor seguridad, y comparte una narrativa más cuantiosa e impulsada por datos con cada organización que busca una estrategia de PC sostenible y rentable.

> **"Compara un dispositivo similar que no sea de AMD, y la opción de AMD simplemente lo superará".**
>
> Gordon Brownell, director ejecutivo de Blue Connections IT

¿QUIERES SABER CÓMO PODRÍAN FUNCIONAR LOS PROCESADORES AMD PRO PARA TI?

Regístrate para recibir más de nuestro contenido empresarial:
www.amd.com/en/preferences/sign-up.html

ACERCA DE BLUE CONNECTIONS IT

Blue Connections IT es un proveedor australiano de los mejores servicios administrados y soluciones de TI de su tipo. Desde 1997, la empresa ha diseñado, adquirido, implementado y administrado tecnologías integrales para algunas de las organizaciones más conocidas y empresas de más alto crecimiento de Australia. Su confiable equipo de 170 personas ofrece servicios en la nube, para usuarios finales, de redes, seguridad, infraestructura, virtualización, SecOps y de ciclo de vida, asociados con proveedores de primer nivel para alinear cada solución con estándares de la industria y objetivos de sostenibilidad. Para obtener más información, visita blueconnections.com.au.

ACERCA DE AMD

A lo largo de más de 50 años, AMD ha innovado constantemente en la computación de alto rendimiento, las tarjetas gráficas y las tecnologías de visualización. Miles de millones de personas, las empresas más importantes que aparecen en Fortune 500 y las instituciones de investigación científica más avanzadas del mundo confían día a día en la tecnología de AMD para mejorar cómo vivimos, trabajamos y jugamos. Los empleados de AMD se esfuerzan para fabricar productos adaptables y de alto rendimiento que superen los límites de lo posible. Para obtener más información sobre cómo AMD está haciendo realidad el presente e inspirando el futuro, visite el sitio web, el blog y las páginas de LinkedIn y X de AMD (NASDAQ: AMD).

NOTAS FINALES

1. Información basada en pruebas y proyecciones de ingeniería al mes de diciembre del 2024 mediante la reproducción de video, la navegación web, Microsoft Teams y la metodología de duración de la batería MobileMark25. Configuración del sistema: Procesador Ryzen 7 PRO, una laptop de 13", una pantalla LCD WUXGA (1920 x 1200), una batería de 56 Wh, una RAM de 16 GB, una SSD de 256 GB. Procesador Ryzen AI PRO 7 350, una laptop de 13", una pantalla LCD WUXGA (1920 x 1200), una batería de 62 Wh, una RAM de 16 GB, una SSD de 256 GB. KRKP-1.

DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD

Blue Connections IT proporcionó toda la información sobre rendimiento y reducción de gastos. AMD no la ha verificado por su cuenta. Los beneficios de rendimiento y costos están sujetos a variables de diversos tipos. Los resultados expuestos en este documento son específicos de Blue Connections IT y es posible que no sean típicos. GD-181

La información de este documento se proporciona solamente con fines informativos y puede que contenga imprecisiones técnicas, omisiones y errores de tipografía. Está sujeta a cambios y, como resultado, puede presentar imprecisiones por muchos motivos, incluidos, entre otros, cambios en el producto y el mapa de ruta, cambios en la versión de los componentes o la motherboard, lanzamientos de nuevos modelos o productos, diferencias de productos entre varios fabricantes, cambios de software, instalaciones de BIOS, actualizaciones de firmware o similares. Cualquier sistema informático tiene riesgos de vulnerabilidades de seguridad que no se pueden prevenir ni mitigar por completo. AMD no tiene obligación de actualizar o corregir o modificar esta información. No obstante, AMD se reserva el derecho de modificarla y de realizar cambios en su contenido de forma periódica sin obligación de notificar a ninguna persona al respecto. GD-18.

AVISO DE DERECHOS DE AUTOR

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de la flecha de AMD, Ryzen, Threadripper y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Los demás nombres que se presentan aquí se proporcionan solo con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos dueños. Algunas tecnologías AMD pueden requerir activación o habilitación por parte de terceros. Las funciones compatibles pueden variar según el sistema operativo. Confirma las funciones específicas con el fabricante del sistema. Ninguna tecnología o producto puede ser completamente seguro.