BLUE CONNECTIONS IT UND AMD: VERANTWORTUNGSBEWUSSTE IT, STARKE ERGEBNISSE

FALLSTUDIE BLUE CONNECTIONS IT

Der Systemintegrator aktualisiert seine Notebook-Flotte, erfüllt strenge Klimaziele und stärkt das Kundenvertrauen durch Standardisierung auf AMD Ryzen™ PRO Prozessoren

AMD × BLUE CONNECTIONS IT

Blue Connections IT begann vor fast dreißig Jahren als Vier-Personen-Reseller in Melbourne. Heute ist das Unternehmen ein führender Full-Service-Systemintegrator, der vorwiegend Unternehmenskunden und Kunden aus dem mittleren Marktsegment bedient. Mit ungefähr 170 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von knapp 100 Millionen australischen Dollar (AUD) verwaltet das Unternehmen alles von Geräte-Lebenszyklus-Services bis hin zu großen Aktualisierungsprojekten für die größten Organisationen in Australien.

Das Wachstum hat die auf die Umwelt bezogenen Ambitionen von Blue Connections IT geschärft. Der Integrator hat seit drei Jahren eine Climate Active Zertifizierung für CO_2-Neutralität und strebt Netto-Null-Emissionen bis 2035 an. „Unsere Auswirkungen auf die Umwelt sind spürbar, und diese zu reduzieren ist unsere Hauptstrategie", sagte Chief Executive Officer Gordon Brownell. Ende 2023 arbeiteten die alternden Notebooks des Unternehmens allerdings diesen Zielen entgegen. Für Mitarbeiter, die laut Gordon Brownell „remote, unterwegs, überall arbeiten" und deshalb für längere Zeiträume ohne Stromzufuhr auskommen müssen, reichte die Akkulaufzeit regelmäßig nicht aus.

> **„AMD liefert unweigerlich eine bessere Performance mit geringerem Preis und weniger Stromverbrauch."**
> Gordon Brownell, CEO, Blue Connections IT

Der hohe Stromverbrauch der Geräte führte bei hybriden Mitarbeitern zu Frust und übte zusätzlichen Druck auf Blue Connections IT aus, selbst die Energiesparstandards einzuhalten, zu deren Einhaltung sie die Kunden ermutigen. Das veranlasste das Team, Lenovo Notebooks mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren als eine effizientere Alternative zu bewerten. Gemäß Gordon Brownell boten die auf AMD CPUs basierenden Systeme genau das, was Blue Connections IT brauchte – „PCs, mit denen wir unseren eigenen Netto-Null-Plan vorleben und unseren Mitarbeitern ein schnelleres Tool mit längerer Akkulaufzeit für die hybride Arbeit bieten können."

BESSERE PERFORMANCE UND WENIGER STROMVERBRAUCH MACHEN DIE ENTSCHEIDUNG LEICHT

Das Team von Blue Connections IT begann mit einer Testphase. Die Ingenieure installierten ein Image der unternehmenseigenen Standardbetriebsumgebung auf einigen Lenovo ThinkPad Systemen mit AMD Ryzen 5 PRO 5650U Prozessoren, führten Sicherheitsprüfungen durch und unterzogen die Geräte den Auslastungen einer typischen Woche. „Unsere Techniker haben die AMD Demos intensiv getestet und dann ihr uneingeschränktes Okay gegeben", sagte Erica Smith, Director of Marketing and Vendor Alignment.

> **„Die bessere Akkulaufzeit, die durch AMD möglich wurde, ist ein absoluter Segen."**
> Gordon Brownell, CEO, Blue Connections IT

BRANCHE
Systemintegrator

HERAUSFORDERUNGEN
Alternde Notebooks mit abnehmender Akkulaufzeit beeinträchtigten hybride Mitarbeiter und standen im Widerspruch zu den Klimaneutralitätszielen von Blue Connections IT

LÖSUNG
Die Flotte wurde durch Lenovo ThinkPads mit AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U Prozessoren, integrierter Sicherheit, Remote-Manageability und einfacher Windows 11 Migration ersetzt

ERGEBNISSE
90 % der Notebooks haben jetzt AMD CPUs. Benutzer berichten, dass die Geräte schneller sind und der Akku für einen vollen Arbeitstag ausreicht, während die geringeren Wattstunden das Netto-Null-Ziel von Blue Connections IT für 2035 voranbringen.

AMD TECHNOLOGIE AUF EINEN BLICK
AMD Ryzen™ PRO Prozessoren

TECHNOLOGIEPARTNER

Lenovo

Aufgrund der Zahlen und des Benutzererlebnisses war der nächste Schritt offensichtlich. „Notebooks mit AMD CPU bieten eine bessere Performance und weniger Stromverbrauch, was zu unserer Umweltstrategie passt. Deshalb waren sie die klare Wahl", sagte Gordon Brownell. Die Energieeinsparungen waren besonders überzeugend. Gordon Brownell erklärte: „Einige unserer Unternehmenskunden haben 4.500 bis 5.000 Mitarbeiter. Wenn man die Stromeinsparungen bei so vielen Personen umrechnet, macht das einen Unterschied." Die Performance war fast gleichauf. „Nimmt man ein ähnliches Gerät mit einem Prozessor der Konkurrenz, ist das von AMD einfach deutlich besser", fügte er hinzu.

Da beide Kriterien erfüllt wurden, war die Bereitstellung schnell und einfach. Erica Smith merkte an, dass der Katalog von Blue Connections IT jetzt „für unser gesamtes Produktportfolio eine starke Ausrichtung auf AMD hat." Gordon Brownell bestätigte das Ergebnis vor Ort. „Fast neunzig Prozent unserer Endbenutzergeräte sind jetzt Notebooks mit AMD CPU."

AMD PRO TECHNOLOGIEN LIEFERTEN SICHERHEIT, KONTROLLE, STABILITÄT

Sicherheit und Flottenverwaltung waren genauso wichtig wie die reine Geschwindigkeit. AMD PRO Sicherheitsfunktionen wie die vollständige Speicherverschlüsselung von AMD Memory Guard und der AMD Shadow Stack Schutz sichern nun jeden Endpunkt auf Hardwareebene. „Wenn man keine stabile Sicherheit und Remote-Manageability wie von AMD hat, spielt man bei der Entscheidung keine Rolle mehr", sagte Gordon Brownell. Mit AMD PRO Manageability können Administratoren Geräte über das Netzwerk patchen oder wiederherstellen.

> **„Wenn man keine stabile Sicherheit und Remote-Manageability wie von AMD hat, spielt man bei der Entscheidung keine Rolle mehr."**
>
> Gordon Brownell, CEO, Blue Connections IT

AMD PRO Business Ready Funktionen bieten der IT eine vorhersagbare Plattform mit 18 Monaten Image-Konsistenz und mindestens zwei Jahren Prozessorverfügbarkeit. Diese Stabilität hat sich während des Windows 11 Rollouts bei Blue Connections IT bewährt. „Wir haben bereits umgestellt, und mit AMD war es ganz unkompliziert", sagte Gordon Brownell, während er auf das Image und den stabilen Treiber-Stack verweist. Für Erica Smith ist der Nutzen größer: „Mit AMD Ryzen™ PRO Prozessoren können wir das, was wir unseren Kunden über sicheres hybrides Arbeiten vermitteln, selbst in die Praxis umsetzen."

SCHNELLERE MODELLE, GLÜCKLICHERE BENUTZER UND GERINGERER ESG-FUSSABDRUCK

Die ersten Teams, die eine Verbesserung bemerkten, waren aus den Bereichen Finanzen und Geschäftsanalyse. Die monatlichen Berichtsmodelle, die sonst die Notebooks immer lahmlegten, schließen jetzt früher ab und geben Analysten mehr Zeit, um sich um neue Daten zu kümmern. Keine Abteilung hat seit der Migration, die in weniger als einem Jahr und fast ohne Überstunden abgeschlossen wurde, eine einzige Performance-Beschwerde eingereicht.

> **„Mit AMD Ryzen PRO können wir das, was wir unseren Kunden über sicheres hybrides Arbeiten vermitteln, selbst in die Praxis umsetzen."**
>
> Erica Smith, Director of Marketing and Vendor Alignment, Blue Connections IT

Die Akkulaufzeit hat sich für die hybriden Mitarbeiter als ebenso transformativ erwiesen. Die energieeffizienten AMD Ryzen 5 PRO 5650U Prozessoren mit adaptiver Energieverwaltung bieten bis zu 24 Stunden Akkulaufzeit[1], und die zusätzlichen Reserven sind im täglichen Gebrauch spürbar. „Die bessere Akkulaufzeit, die durch AMD möglich wurde, ist ein absoluter Segen", sagte Gordon Brownell.

Die weniger verbrauchten Wattstunden fließen direkt in den ESG-Ledger von Blue Connections IT ein. So bleibt das Unternehmen bei seinem Netto-Null-Ziel für 2035 auf Kurs und gibt zugleich seinen Mitarbeitern Tools an die Hand, die ohne Stecker den ganzen Tag laufen.

BESSERE PERFORMANCE. GERINGERE KOSTEN. GERINGERER STROMVERBRAUCH. MIT AMD SIND ALLE DREI MÖGLICH.

Gordon Brownell fasst das Geschäftsszenario für AMD in drei Metriken zusammen: Performance, Preis und Leistung. „Wenn Kunden verwundert sind und sagen: ‚Das ist nicht möglich. Sie können die perfekte Trilogie nicht haben', lassen wir die Geräte mit AMD Ryzen PRO CPUs für sich selbst sprechen. Wir senden ihnen ein Demogerät und AMD liefert unweigerlich eine bessere Performance mit geringerem Preis und weniger Stromverbrauch."

Der Beweis lässt Skeptiker schnell verstummen. Ein Kunde aus dem Finanzdienstleistungsbereich führte AMD Notebooks vor sieben Jahren ein und aktualisierte seitdem zweimal. „Er hat noch nie nach einem gleichwertigen Produkt der Konkurrenz gefragt." Auch die Wahrnehmung hat sich verändert. „Heute findet das Profil von AMD großen Anklang bei Kunden und Mitarbeitern. Wenn man jemandem sagt, dass sein Gerät durch ein AMD Gerät ersetzt wird, empfindet er das als Verbesserung."

Mitarbeiter von Blue Connections IT bleiben dank schnellen, energieeffizienten Notebooks mit AMD überall produktiv.

Blue Connections IT treibt den ESG-Fortschritt mit Notebooks mit AMD Ryzen PRO Prozessoren voran.

Erica Smith sieht die gleiche Dynamik auch innerhalb des Kanals. „In den letzten fünf Jahren hat sich AMD als führendes Unternehmen positioniert. Wenn ich an AMD als Alternative denke, fallen mir vor allem Aspekte wie Nachhaltigkeit, Kosteneinsparungen und Stromverbrauch ein."

Für Blue Connections IT machen diese greifbaren Vorteile und die begeisterte Unterstützung durch unsere Partner AMD zur ersten Wahl bei jedem Gespräch über eine Geräteaktualisierung und zu besonders überzeugenden Argumenten für unsere Kunden, die ihre eigenen Effizienzziele verfolgen.

BLICK IN DIE ZUKUNFT

Heute richtet Blue Connections seine Aufmerksamkeit auf Arbeitsplatz-KI, von Microsoft Copilot Testversionen bis hin zur Automatisierung des Service-Desks. „AMD ist führend in der Technologie, die wir für die Zukunft von KI brauchen", sagte Gordon Brownell. Der Integrator wendet seine Empfehlungen nun praktisch an: weniger CO_2, höhere Performance, stärkere Sicherheit. Außerdem liefert er jeder Organisation, die auf der Suche nach einer nachhaltigen, kostengünstigen PC-Strategie ist, eine umfassendere, datengestützte Entscheidungsgrundlage.

> **„Nimmt man ein ähnliches Nicht-AMD Gerät, ist das von AMD einfach deutlich besser."**
>
> Gordon Brownell, CEO, Blue Connections IT

SIE MÖCHTEN MEHR ERFAHREN, WIE AMD PRO PROZESSOREN SIE UNTERSTÜTZEN KÖNNEN?
Melden Sie sich an, um über unser Geschäft informiert zu bleiben:
www.amd.com/en/preferences/sign-up.html

ÜBER BLUE CONNECTIONS IT

Blue Connections IT ist ein australischer Anbieter von erstklassigen IT-Lösungen und verwalteten Services. Seit 1997 entwickelt, beschafft, implementiert und verwaltet das Unternehmen durchgängige Technologie für einige der bekanntesten Organisationen und wachstumsstarken Unternehmen in Australien. Sein aus 170 Personen bestehendes Team liefert Cloud-, Endbenutzer-, Netzwerk-, Sicherheits-, Infrastruktur-, Virtualisierungs-, SecOps- und Lebenszyklus-Services. Es bestehen Partnerschaften mit Tier-1-Anbietern, um alle Lösungen an Branchenstandards und Nachhaltigkeitszielen auszurichten. Weitere Informationen finden Sie unter: blueconnections.com.au.

ÜBER AMD

Seit mehr als 50 Jahren treibt AMD Innovation in den Bereichen High-Performance-Computing, Grafik und Visualisierungstechnologien voran. Milliarden von Menschen, führende Fortune-500-Unternehmen und hochmoderne wissenschaftliche Forschungseinrichtungen auf der ganzen Welt verlassen sich täglich auf AMD Technologie, um Alltag, Arbeit und Spielen zu verbessern. Mitarbeiter von AMD konzentrieren sich darauf, die Führungsposition bei High-Performance- und Adaptive-Produkten aufzubauen, die die Grenzen des Möglichen neu definieren. Mehr dazu, wie uns AMD heute befähigt und unsere Zukunft inspiriert, finden Sie auf der AMD (NASDAQ: AMD) Website, dem Blog, auf LinkedIn und auf X.

ENDNOTEN

1. Basierend auf Tests und technischen Prognosen vom Dezember 2024 unter Verwendung von Videowiedergabe, Web-Browsing, Microsoft Teams und der Akkulaufzeit-Methodik von MobileMark25. Systemkonfigurationen: Ryzen 7 PRO Prozessor, 13"-Notebook, WUXGA (19x12) LCD-Display, 56-Wh-Akku, 16 GB RAM, 256 GB SSD. Ryzen PRO AI 7 350 Prozessor, 13"-Notebook, WUXGA (19x12) LCD-Display, 62-Wh-Akku, 16 GB RAM, 256 GB SSD. KRKP-1.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Alle Aussagen über Performance und Kosteneinsparungen stammen von Blue Connections IT und wurden von AMD nicht unabhängig nachgeprüft. Performance und Kostenvorteile werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Die hierin enthaltenen Ergebnisse sind spezifisch für Blue Connections IT und möglicherweise nicht repräsentativ. GD-181

Die in diesem Dokument aufgeführten Informationen dienen nur zu Informationszwecken und können technische Ungenauigkeiten, Auslassungen und Druckfehler enthalten. AMD behält sich Änderungen an diesen Informationen vor und kann u. a. aus folgenden Gründen nicht für ihre Richtigkeit garantieren: Änderungen auf Produkt- oder Planungsebene, versionsbedingte Änderungen an Bauteilen und Mainboards, Markteinführung neuer Modelle und/oder Produkte, herstellerspezifische Unterschiede in Produktspezifikationen, Änderungen der Software, BIOS-Aktualisierungen, Firmware-Aktualisierungen usw. Jedes Computersystem birgt das Risiko von Sicherheitslücken, die nicht vollständig verhindert oder gemildert werden können. AMD ist nicht zu Korrekturen oder Aktualisierungen dieser Informationen verpflichtet. AMD behält sich das Recht vor, diese Informationen zu aktualisieren und ggf. inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ist aber nicht verpflichtet, Dritte über solche Aktualisierungen und Änderungen zu unterrichten. GD-18.

URHEBERRECHTSHINWEIS

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Pfeillogo, Ryzen, Threadripper und deren Kombinationen sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Andere Produktnamen in diesem Dokument dienen nur zur Information und können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Bestimmte AMD Technologien erfordern möglicherweise die Ermöglichung oder Aktivierung durch Dritte. Die unterstützten Funktionen können je nach Betriebssystem variieren. Bitte informieren Sie sich beim Systemhersteller über spezifische Funktionen. Keine Technologie und kein Produkt kann vollständig sicher sein.