

BLUE CONNECTIONS IT + AMD: 社会的な責任を果たす IT が優れた結果を生み出す

BLUE CONNECTIONS IT ケース スタディ

システムインテグレーターが、ノートPCフリートの一新、厳しくなった新しい気候目標の達成、お客様からの信頼の獲得を目指し、AMD Ryzen™ PRO プロセッサを標準化



Blue Connections IT は、約 30 年前にメルボルンで社員 4 人の再販業者として起業した企業です。今では、同社は主に中堅市場やエンタープライズのお客様向けにサービスを提供する、業界トップクラスのフルサービス システム インテグレーターにまで成長しています。社員数は約 170 人、年間売上高は約 1 億オーストラリアドル (AUD) に達し、オーストラリアの最大規模の組織向けに、デバイスのライフサイクル サービスから大規模な更新プロジェクトに至るまで、さまざまなものを手掛けています。

その成長こそが、Blue Connections IT の環境保護に対する意欲を高める原動力となっています。3 年間にわたり Climate Active カーボンニュートラル認証を保持し続け、2035 年までの温室効果ガス排出量ゼロに向けて邁進しています。「当社の環境への配慮は目に見える形で効果を表しており、温室効果ガス削減はコアの戦略となっています」と最高経営責任者の Gordon Brownell 氏は語ります。2023 年の後半になると、老朽化したノート PC がこの取り組みの足かせになりました。Brownell 氏が語るように、コンセントからの電力供給なしで長時間にわたり「場所を選ばずリモートで働く」スタッフにとって、バッテリーライフが日常的にネックとなっていたのです。

「AMD を使えば、必然的に AMD のパフォーマンスの高さ、価格の低さ、消費電力の少なさを目の当たりにすることになります」

Blue Connections IT、CEO、Gordon Brownell 氏

これらのデバイスの電力消費量の多さはハイブリッドワーカーを苛立たせ、Blue Connections IT にとっても、自社が顧客に推奨している省エネ基準を自ら守るというプレッシャーとなっていました。そこでチームは、より効率的な選択肢として、AMD Ryzen™ PRO プロセッサ搭載の Lenovo ノート PC を評価するようになりました。Brownell 氏によると、AMD CPU 搭載システムは、まさに Blue Connections IT が必要としていたシステムでした。同氏は「その PCのおかげで、当社のネットゼロ計画を実行に移しやすくなり、ハイブリッドワークで高速かつ長時間使用可能なツールを使用できるようになりました」と語っています。

パフォーマンス向上、消費電力低下で、連絡が容易に

Blue Connections IT チームは試しに使ってみることにしました。エンジニアたちは、数台の AMD Ryzen 5 PRO 5650U 搭載 Lenovo ThinkPad システムに会社の標準的な稼働環境のイメージをインストールし、セキュリティチェックを実行し、通常の週間業務の作業負荷をデバイスに適用しました。「当社の技術者たちが、厳しい条件で AMD デモを実行したところ、極めて良好な結果を得ることができました」と、マーケティング & ベンダー アライメント部門責任者の Erica Smith 氏は語ります。

「バッテリーの寿命が延びたのは間違いなく AMDのおかげです」

Blue Connections IT、CEO、Gordon Brownell 氏



業界

システム インテグレーター

課題

老朽化し、バッテリー寿命が短くなったノート PC がハイブリッドワークのスタッフの足かせとなり、Blue Connections IT が掲げるカーボンニュートラル目標の達成を阻害

解決策

AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U プロセッサ搭載の Lenovo ThinkPad にフリートを置き換えることで、ビルトインのセキュリティ、リモート管理機能を獲得し、容易に Windows 11 に移行する

結果

ノート PC の 90% は AMD CPU 搭載型。ユーザーからは、デバイスが速くなり、バッテリーが終日持つようになったという感想をもらっています。また、ワット/時間が低くなったため、Blue Connections IT が掲げる 2035 年ネットゼロの目標に向けて順調に計画を進められるようになりました。

AMD テクノロジー概要

AMD Ryzen™ PRO プロセッサ

テクノロジーパートナー



数値とユーザー エクスペリエンスの結果から、次のステップも明確になりました。「AMD CPU 搭載のノート PC は、優れたパフォーマンスを発揮し、消費電力も低く、当社の環境戦略と合致することがわかったため、採用すべきと判断しました」と Brownell 氏は語ります。とりわけ、省エネに強いことが決め手となりました。Brownell 氏は次のように説明します。「当社のエンタープライズのお客様の中には、従業員が 4,500 人、あるいは 5,000 人に達する企業もあります。それだけの大人数が消費電力を減らせるわけですから、歴然と差が出ます」パフォーマンスも同様です。「競合プロセッサを搭載した同等のデバイスと比較すると、AMD の方が単純に性能が高いです」と同氏は付け加えます。

両方の条件を満たしたため、導入は短期間で容易に済ませることができました。Smith 氏は、Blue Connections IT のカタログに触れ、「当社の製品ポートフォリオは全般的に AMD に強く沿ったものになっています」と指摘します。Brownell 氏は、「現在、当社のエンドユーザー デバイスの約 90% が、AMD CPU 搭載のノート PC になっています」と語ります。

AMD PRO テクノロジーが高めるセキュリティ、コントロール、安定性

セキュリティとフリートの管理は、CPU の処理速度と同じくらい重要です。AMD Memory Guard のフルメモリ暗号化や AMD Shadow Stack 保護機能などの AMD PRO セキュリティ機能は、ハードウェア レベルであらゆるエンドポイントを保護します。「もし、AMD のような安定性の高いセキュリティとリモート管理機能がなかったとしたら、検討することすらなかったでしょう」と Brownell 氏は語ります。管理者は、AMD PRO の管理機能を使用して、ネットワーク経由でデバイスのパッチ適用やリカバリを実施できます。

「もし、AMD のような安定性の高いセキュリティとリモート管理機能がなかったとしたら、検討することすらなかったでしょう」

Blue Connections IT、CEO、Gordon Brownell 氏

AMD PRO はビジネス対応性が高く、IT 部門は 18 か月間にわたりイメージの一貫性を維持し、少なくとも 2 年間にわたりプロセッサ可用性を維持できる予測可能なプラットフォームを手に入れることができました。その安定性は、Blue Connections IT が Windows 11 を導入した際にも発揮されました。Brownell 氏は、ロックダウン イメージとドライバースタックの安定性に触れ、「すでに当社は、AMD を活用し、スムーズに移行を済ませています」と語ります。Erica Smith 氏にとって収穫は大きなものでした。「AMD Ryzen™ PRO プロセッサを採用しているため、お客様に安全なハイブリッドワークについてアドバイスをする際に説明している内容をそのまま自分たちも実践すればよいのです」

モデルの高速化、顧客満足度の向上、ESG フットプリントの削減

機能の向上に最初に気付いたチームは、財務部門とビジネス分析部門でした。かつてはノート PC で苦労していた月次レポートモデルも、今ではすぐに終わるため、アナリストが新しいデータの調査にかけられる時間が増えました。ほぼ残業なし、1 年足らずで移行が完了し、移行後にパフォーマンスに関する苦情はどの部署からも出なくなりました。

「AMD Ryzen PRO を採用しているため、お客様に安全なハイブリッドワークについてアドバイスをする際に説明している内容をそのまま自分たちも実践すればよいのです」

Blue Connections IT、マーケティング & ベンダーアラインメント部門責任者、Erica Smith 氏

バッテリー ライフは、ハイブリッドワークのスタッフに大きな変化をもたらしました。適応型消費電力管理を備え、電力効率に優れた AMD Ryzen 5 PRO 5650U プロセッサは、バッテリー ライフが最大 24 時間に及び、電源に余裕があることが日常的に体感できます。「バッテリーの寿命が延びたのは間違いなく AMDのおかげです」と Brownell 氏は語ります。

ワット/時間の低下は Blue Connections IT の ESG 元帳に直接反映されるため、同社の 2035 年までのネットゼロ目標の達成が順調に進むと同時に、従業員のツールが高速になり、バッテリーで一日中、ノート PC を使用できるようになりました。

パフォーマンス向上。コスト削減。消費電力削減。AMD なら、この 3 つをすべて実現できます。

Brownell 氏は、AMD のビジネス ケースをパフォーマンス、価格、消費電力という 3 つのメトリクスに大別しています。「お客様から『そんなはずはない。その 3 つのメトリクスがすべて高いわけがない』と反論されたときに、私たちは AMD Ryzen PRO CPU 搭載デバイスをお渡しすることになっています。デモ用のデバイスを渡すと、必然的に AMD のパフォーマンスの高さ、価格の低さ、消費電力の少なさを目の当たりにすることになります」



Blue Connections IT の従業員は、電力効率に優れた AMD 搭載ノート PC を使用して、場所を問わず生産性を発揮できるようになりました。



Blue Connections IT は、AMD Ryzen PRO プロセッサ搭載ノート PC を使用して、ESG の目標値達成に向けて着々と邁進しています。

実際、疑い深い人の意識がすぐに変わります。ある金融サービス業者のお客様は、7 年前に AMD 搭載のノート PC を採用し、その後 2 回更新していますが、「競合他社の同等製品について聞いてきたことが一度もありません」。認識も変わったということです。「今日、AMD のプロフィールはお客様やスタッフに好意的に受け止められています。AMD デバイスに乗り換えまじょうと勧めると、それは改善につながると受け止めてもらえます」

Erica Smith 氏は、チャネルの中でも同じ勢いがあると見ています。「過去 5 年間、AMD はリーダーとしての地位を保ち続けています。AMD を選択肢として考えているとき、AMD の持続可能性、コスト削減、電力消費量の低減に関するメッセージを耳にします」

このように目に見えて利益が向上するだけでなく、パートナーの熱心なサポートを受けられるため、Blue Connections IT は、デバイスの更新に関する話をするときは、AMD をまず選択肢として勧めるようにしており、効率化目標を追求しているクライアントに説明する際の説得力のあるストーリーとして活用しています。

今後の展望

今日、Blue Connections は、Microsoft Copilot の試用からサービスデスクの自動化に至るまでの職場での AI 活用に注目しています。「AMD は、AI で未来を切り開くうえで必要となるテクノロジーの最先端を走っています」と Brownell 氏は語ります。このインテグレーションは現在、炭素ガス排出量の削減、パフォーマンス向上、セキュリティ強化という推奨事項を実践しており、持続可能でコスト効率の高い PC 戦略を立てようとしているあらゆる組織との間で、実りの多いデータ主導のストーリーを共有しています。

「AMD プロセッサ非搭載の同等デバイスと比較すると、AMD の方が単純に性能が高いのです」

Blue Connections IT、CEO、Gordon Brownell 氏



AMD PRO プロセッサによってもたらされる メリットを知るには:

サインアップしてビジネス向けコンテンツを
購読してください

www.amd.com/en/preferences/sign-up.html

BLUE CONNECTIONS IT について

Blue Connections IT は、最高クラスの IT ソリューションとマネージドサービスを扱っている、オーストラリアのプロバイダーです。1997 年の創業以来、オーストラリアの有名企業や急成長企業向けにエンドツーエンドのテクノロジーの設計、調達、実装、管理を手掛けています。170 人からなる強力なチームが、クラウド、エンドユーザー、ネットワーク、セキュリティ、インフラストラクチャ、仮想化、SecOps、ライフサイクルの各サービスを提供し、大手ベンダーとの間でパートナーシップを組み、あらゆるソリューションが業界標準と持続可能性の目標と合致するよう支援しています。詳細については blueconnections.com.au をご覧ください。

AMD について

AMD は 50 年以上にわたり、ハイパフォーマンスコンピューティング、グラフィックス、視覚化テクノロジーの革新を推進してきました。世界中の何十億もの人々、フォーチュン 500 のトップ企業、最先端の科学研究機関は、生活、仕事、遊びを向上させるために、日常的に AMD のテクノロジーを活用しています。AMD の従業員は、ハイパフォーマンスで適応性に優れたプロダクトの開発に日々取り組み、限界に挑戦しています。AMD は現在を見据えながら、未来を形成しています。詳細については、AMD (NASDAQ: AMD) の [ウェブサイト](http://www.amd.com)、[ブログ](#)、[LinkedIn](#)、および [X](#) ページをご覧ください。

脚注

1.2024 年 12 月時点での動画再生、ウェブブラウジング、Microsoft Teams、MobileMark25 のバッテリー ライフ方法論を用いたテストとエンジニアリング予測に基づく。システム構成: Ryzen 7 PRO プロセッサ、13 インチノート PC、WUXGA(19x12) LCD ディスプレイ、56 Whr バッテリー、16 GB RAM、256 GB SSD。Ryzen PRO AI 7 350 プロセッサ、13 インチノート PC、WUXGA(19x12) LCD ディスプレイ、62 Whr バッテリー、16 GB RAM、256 GB SSD。KRKP-1。

免責条項

すべてのパフォーマンスとコスト削減効果の記載は Blue Connections IT により提供されたもので、AMD が独自に検証したものではありません。パフォーマンスやコストの優位性は、さまざまな要因の影響を受けます。ここに示された結果は Blue Connections IT 独自のものであり、一般的ではない可能性があります。GD-181

本文書に含まれる情報は、情報提供のみを目的とし、技術的な誤りや欠落、誤記が含まれている可能性があります。ここに記載の情報は、製品およびロードマップの変更、コンポーネントとマザーボードのバージョン変更、新しいモデルや製品のリリース、製造業者の違いによる製品の差異、ソフトウェア変更、BIOS の書き換え、ファームウェアアップグレードなどを含む (ただしこれに限定されない) 多くの理由によって変更される場合があります。不正確となる可能性があります。いかなるコンピューターシステムにも完全に防止または軽減できないセキュリティの脆弱性のリスクが存在します。AMD は、この情報の更新または修正あるいは改訂について一切の義務を負わないものとします。ただし、AMD は、AMD が予告する義務なしに、当該情報を適宜改訂し、変更する権利を留保します。GD-18。

商標情報

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD、AMD Arrow ロゴ、Ryzen、Threadripper およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。この資料に含まれているその他の製品名は識別目的のみに使用されており、それぞれの所有者の商標である可能性があります。一部の AMD テクノロジーでは、サードパーティによる有効化またはアクティブ化が必要になる場合があります。サポートされる機能はオペレーティングシステムによって異なる場合があります。具体的な機能については、システム メーカーにお問い合わせください。完全に安全なテクノロジーや製品はありません。