

BLUE CONNECTIONS IT ET AMD : UNE INFORMATIQUE RESPONSABLE, POUR DES RÉSULTATS SOLIDES

ÉTUDE DE CAS : BLUE CONNECTIONS IT

L'intégrateur de systèmes actualise son parc de PC portables, atteint ses objectifs climatiques ambitieux et renforce la confiance de ses clients en adoptant les processeurs AMD Ryzen™ PRO à grande échelle



Blue Connections IT a vu le jour il y a près de trente ans à Melbourne ; à l'époque, ce revendeur comptait quatre personnes. Aujourd'hui, l'entreprise est un intégrateur de systèmes complet leader sur le marché, qui fournit principalement des services aux PME et aux grandes entreprises. Avec environ 170 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel d'environ 100 millions de dollars australiens (AUD), la société gère tous les aspects, des services de cycle de vie des appareils aux projets d'actualisation à grande échelle pour certaines des plus grandes entreprises australiennes.

La croissance n'a fait qu'aiguiser les ambitions environnementales de Blue Connections IT. Ainsi, l'intégrateur a obtenu la certification de neutralité carbone Climate Active depuis trois ans et vise à atteindre des émissions nettes nulles d'ici 2035. « Notre impact sur l'environnement est tangible, c'est pourquoi sa réduction est au cœur de notre stratégie », explique Gordon Brownell, Président-directeur général. Cependant, fin 2023, les PC portables vieillissants de l'entreprise entraient ces objectifs. Le personnel qui, comme l'explique Gordon Brownell, « travaille à distance, en déplacement, n'importe où » manquait d'autonomie de batterie, et se retrouvait déconnecté pendant de longues périodes.

« Inévitablement, AMD offre de meilleures performances à un prix et une consommation énergétique réduits. »

Gordon Brownell, PDG, Blue Connections IT

La gourmandise énergétique des appareils frustrait les travailleurs hybrides et a d'autant plus incité Blue Connections IT à se conformer aux normes d'économie d'énergie que l'entreprise pousse ses clients à adopter. L'équipe a donc décidé d'évaluer les PC portables Lenovo équipés de processeurs AMD Ryzen™ PRO pour trouver une alternative plus efficace. Selon Gordon Brownell, les systèmes basés sur les CPU AMD offrent exactement ce dont Blue Connections IT avait besoin : « des PC qui nous aident à mettre en œuvre notre propre plan net-zéro et qui offrent à nos employés des outils plus rapides et plus durables pour le travail hybride ».

PERFORMANCES AMÉLIORÉES, CONSOMMATION RÉDUITE : AUCUN DILEMME

L'équipe de Blue Connections IT a commencé par procéder à un essai. Les ingénieurs ont installé l'environnement d'exploitation standard de l'entreprise sur plusieurs systèmes Lenovo ThinkPad basés sur les processeurs AMD Ryzen 5 PRO 5650U, ont effectué des contrôles de sécurité et ont soumis les appareils à une semaine type de charges de travail. « Nos techniciens ont testé les limites des démos AMD et ont été convaincus », explique Erica Smith, directrice marketing et alignement des fournisseurs

« L'autonomie accrue offerte par AMD est une véritable bénédiction. »

Gordon Brownell, PDG, Blue Connections IT

SECTEUR

Intégrateur système

DÉFIS

Des PC portables vieillissants avec une autonomie en baisse freinaient le personnel hybride et entraient en conflit avec les objectifs de neutralité carbone de Blue Connections IT

SOLUTION

Remplacement du parc par des Lenovo ThinkPad équipés de processeurs AMD Ryzen™ 5 PRO 5650U, avec sécurité intégrée, gestion à distance et migration facile vers Windows 11

RÉSULTATS

90 % des PC portables sont désormais équipés d'un CPU AMD. Les utilisateurs font état d'appareils plus rapides et d'une autonomie pour une journée de travail complète, tandis que la consommation énergétique inférieure soutient l'objectif net-zéro de Blue Connections IT pour 2035.

LA TECHNOLOGIE AMD EN UN COUP D'ŒIL

Processeurs AMD Ryzen™ PRO

PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE



Face aux chiffres et à l'expérience utilisateur, l'étape suivante était une évidence. « Les PC portables équipés d'un CPU AMD offrent de meilleures performances et une consommation d'énergie réduite, ce qui s'aligne sur notre stratégie environnementale. C'est pourquoi nous les avons choisis sans hésitation », explique Gordon Brownell. Les économies d'énergie ont considérablement pesé dans la balance. Gordon Brownell explique : « certains de nos clients professionnels comptent 4 500 ou 5 000 employés. Sur autant de personnes, la réduction de la consommation fait vraiment la différence ». Les performances ont également été décisives. « Comparé à un appareil similaire avec un processeur concurrent, le processeur AMD le surpasse purement et simplement », ajoute-t-il.

Ces deux critères remplis, le déploiement a été effectué rapidement et facilement. Erica Smith souligne que le catalogue de Blue Connections IT est désormais « fortement aligné avec AMD sur l'ensemble de notre portefeuille de produits ». Gordon Brownell a confirmé le résultat sur le terrain : « près de 90 % de nos appareils pour les utilisateurs finaux sont désormais des PC portables équipés d'un CPU AMD ».

LES TECHNOLOGIES AMD PRO OFFRENT SÉCURITÉ, CONTRÔLE ET STABILITÉ

La sécurité et la gestion du parc ont autant d'importance que la vitesse brute. Les fonctionnalités de sécurité AMD PRO, telles que le cryptage complet de la mémoire AMD Memory Guard et la protection AMD Shadow Stack, protègent désormais chaque terminal au niveau hardware. « Si vous ne disposez pas d'une sécurité et d'une gestion à distance robustes, comme celles proposées par AMD, vous n'avez aucune chance », déclare Gordon Brownell. La gérabilité AMD PRO permet aux administrateurs de corriger ou de récupérer des appareils sur le réseau.

« Si vous ne disposez pas d'une sécurité et d'une gestion à distance robustes, comme celles proposées par AMD, vous n'avez aucune chance. »

Gordon Brownell, PDG, Blue Connections IT

Les fonctionnalités AMD PRO pour les entreprises offrent au service informatique une plateforme prévisible avec 18 mois de cohérence d'image et au moins deux ans de disponibilité des processeurs. Cette stabilité a été particulièrement appréciée lors du déploiement de Windows 11 par Blue Connections IT. « Nous avons déjà effectué la transition, et c'était très simple avec AMD », explique Gordon Brownell, évoquant l'image verrouillée et la pile de pilotes stable. Pour Erica Smith, les avantages sont plus globaux : « Les processeurs AMD Ryzen™ PRO nous permettent de mettre en pratique exactement ce que nous préconisons lorsque nous conseillons les clients sur le travail hybride sécurisé. »

DES MODÈLES PLUS RAPIDES, DES UTILISATEURS PLUS SATISFAITS ET UNE EMPREINTE ESG PLUS FAIBLE

Les premières équipes à remarquer une amélioration ont été les services financier et d'analyse commerciale. Les modèles de reporting mensuels qui ralentissaient autrefois les PC portables se terminent désormais plus tôt, ce qui donne aux analystes plus de temps pour se pencher sur les données les plus récentes. Aucun service n'a enregistré une seule plainte relative aux performances depuis la migration, qui s'est terminée en moins d'un an sans presque aucune heure supplémentaire.

« Les processeurs AMD Ryzen PRO nous permettent de mettre en pratique exactement ce que nous préconisons lorsque nous conseillons les clients sur le travail hybride sécurisé. »

Erica Smith, directrice marketing et alignement des fournisseurs, Blue Connections IT

L'autonomie s'est avérée tout aussi révolutionnaire pour le personnel hybride. Économes en énergie et permettant une gestion adaptative de l'alimentation, les processeurs AMD Ryzen 5 PRO 5650U offrent jusqu'à 24 heures d'autonomie¹, et cette marge de manœuvre supplémentaire est tangible au quotidien. « L'autonomie améliorée des appareils AMD est une bénédiction », explique Gordon Brownell.

Ces économies d'énergie se reflètent directement dans les rapports ESG de Blue Connections IT, ce qui permet à l'entreprise de rester sur les rails de son objectif net-zéro de 2035 tout en offrant aux employés des outils plus rapides fonctionnant sans fil toute la journée.

MEILLEURES PERFORMANCES. COÛT INFÉRIEUR. EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE. AMD VOUS OFFRE TOUT CELA.

Gordon Brownell résume l'étude de cas d'AMD en trois indicateurs : performances, prix et consommation. « Lorsque les clients nous rétorquent que ça ne peut pas être vrai, qu'on ne peut pas réussir sur les trois tableaux, nous laissons les appareils équipés de CPU AMD Ryzen PRO parler d'eux-mêmes. Nous envoyons un appareil de démonstration et, inévitablement, AMD offre de meilleures performances pour un prix et une consommation énergétique réduits. »

Les sceptiques sont rapidement convaincus par la preuve. Un client du secteur des services financiers a adopté les PC portables AMD il y a sept ans, a actualisé son parc deux fois depuis, et « n'a même jamais demandé un concurrent équivalent ». La perception a également changé. « Aujourd'hui, le profil d'AMD parle aux clients et au personnel. Lorsque vous informez quelqu'un que nous remplaçons son appareil par un appareil AMD, il le perçoit comme une amélioration. »



Les employés de Blue Connections IT sont productifs n'importe où, grâce à des PC portables rapides et économes en énergie basés sur la technologie AMD.



Blue Connections IT progresse dans sa stratégie ESG avec des PC portables équipés de processeurs AMD Ryzen PRO.

Erica Smith constate la même dynamique. « Au cours des cinq dernières années, AMD s'est positionné comme leader. Lorsque j'envisage de choisir AMD, je pense à son positionnement sur la durabilité, les économies et la consommation énergétique. »

Pour Blue Connections IT, ces gains tangibles et le soutien enthousiaste des partenaires font d'AMD le choix évident dans chaque conversation sur l'actualisation des appareils, et un témoignage particulièrement fort à partager avec les clients qui poursuivent leurs propres objectifs d'efficacité énergétique.

À PROPOS DE BLUE CONNECTIONS IT

Blue Connections IT est un fournisseur australien de solutions informatiques et de services gérés de pointe. Depuis 1997, l'entreprise conçoit, fournit, met en œuvre et gère des technologies de bout en bout pour certaines des sociétés et entreprises à forte croissance les plus connues d'Australie. Son équipe de 170 personnes fournit des services cloud, utilisateur final, de mise en réseau, de sécurité, d'infrastructure, de virtualisation, SecOps et de cycle de vie, en partenariat avec des fournisseurs de premier ordre pour aligner chaque solution sur les normes du secteur et les objectifs de développement durable. Pour plus d'informations, consultez la page : blueconnections.com.au.

REGARDER VERS L'AVENIR

Aujourd'hui, Blue Connections IT se concentre sur l'intelligence artificielle au travail, des essais de Microsoft Copilot à l'automatisation du service d'assistance. « AMD est à la pointe de la technologie dont nous avons besoin pour l'avenir avec l'IA », explique Gordon Brownell. L'intégrateur agit désormais conformément à ses recommandations : réduction des émissions de carbone, performances supérieures, sécurité renforcée. Il partage un récit plus riche et axé sur les données avec toutes les entreprises à la recherche d'une stratégie informatique durable et rentable.

« Comparé à un appareil similaire avec un processeur concurrent, le processeur AMD le surpasse purement et simplement. »

Gordon Brownell, PDG, Blue Connections IT



VOUS SOUHAITEZ DÉCOUVRIR COMMENT LES PROCESSEURS AMD PRO PEUVENT VOUS AIDER ?

Inscrivez-vous pour recevoir notre contenu professionnel :

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

À PROPOS D'AMD

Depuis plus de 50 ans, AMD est à la pointe de l'innovation dans les technologies d'informatique hautes performances, de cœurs graphiques et de visualisation. Chaque jour, des centaines de millions de consommateurs, d'entreprises de premier plan du classement Fortune 500 et d'institutions de recherche scientifique de pointe dans le monde entier s'appuient sur la technologie AMD pour améliorer leur vie, leur travail et leurs loisirs. Les employés d'AMD se concentrent sur le déploiement de hautes performances et sur la création de produits adaptatifs qui repoussent les limites du possible. Pour en savoir plus sur la manière dont AMD (NASDAQ : AMD) rend cela possible aujourd'hui et inspire les technologies de demain, visitez notre [site Web](#), notre [blog](#), ainsi que nos pages [LinkedIn](#) et [X](#).

NOTES DE BAS DE PAGE

1. Basé sur des tests et des projections d'ingénierie réalisés en décembre 2024, en utilisant la lecture de vidéos, la navigation sur le Web, Microsoft Teams et la méthodologie d'évaluation de l'autonomie MobileMark25. Configurations système : Processeur Ryzen 7 PRO, PC portable 13", écran LCD WUXGA (19x12), batterie 56 Wh, 16 Go de RAM, SSD 256 Go. Processeur Ryzen PRO AI 7 350, PC portable 13", écran LCD WUXGA (19x12), batterie 62 Wh, 16 Go de RAM, SSD 256 Go. KRKP-1.

CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les déclarations de performances et de réduction des coûts sont fournies par Blue Connections IT et n'ont pas été vérifiées de manière indépendante par AMD. Les avantages en termes de performances et de coûts sont affectés par diverses variables. Les résultats présentés ici sont spécifiques à Blue Connections IT et peuvent ne pas être représentatifs. GD-181

Les informations présentées dans le présent document sont uniquement fournies à titre indicatif et peuvent comporter des inexactitudes techniques, des omissions et des erreurs typographiques. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification et peuvent être rendues inexactes pour de nombreuses raisons, incluant, sans s'y limiter, les modifications de produits et de feuilles de route, les changements de versions des composants et des cartes mères, les sorties de nouveaux modèles ou produits, les différences de produits entre différents fabricants, les modifications de logiciels, les flashes du BIOS, les mises à niveau de micrologiciels, etc. Tout système informatique présente des risques de failles de sécurité qui ne peuvent pas être complètement évités ou atténués. AMD n'est pas tenu d'actualiser ou de corriger de quelque manière que ce soit les présentes informations. Toutefois, AMD se réserve le droit de réviser ces informations et d'apporter des modifications au contenu de ce document de temps à autre, sans obligation pour AMD d'informer quiconque desdites révisions ou modifications. GD-18.

AVIS DE DROITS D'AUTEUR

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, Ryzen, Threadripper et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits apparaissant dans cette publication sont donnés à titre indicatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives. Certaines technologies AMD peuvent nécessiter des activations tierces. Les fonctionnalités prises en charge peuvent varier selon le système d'exploitation. Veuillez consulter le fabricant du système pour connaître les caractéristiques spécifiques. Aucune technologie ni aucun produit ne peut être totalement sûr.