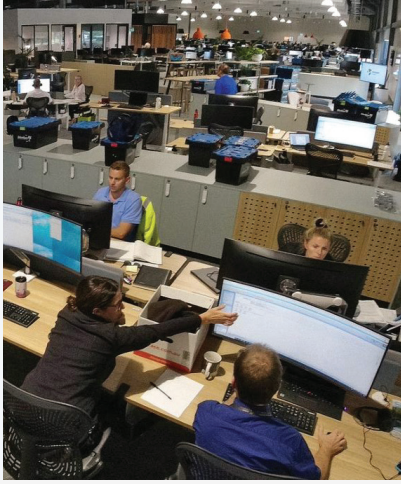
CHECK POINT™ | MIDCOAST council

ミッドコースト評議会が、一貫した包括的なセキュリティを実現するためにCheck Point Infinityを実装し、大きな成功を収めた



業界別ソリューション	本社	企業の規模	パートナー
政府/行政機関	ニューサウスウェールズ州、オーストラリア	従業員数501～1,000人	S5 Technology Group

概要

ミッドコースト評議会は、約195の自治体にまたがる10,000平方キロメートルの地域で、約95,000人の住民に対し、地方自治体、重要インフラ、市民サービスの管理を行っています。

課題

ミッドコースト評議会は、3つの市議会と地域の上下水道事業が合併して設立されました。当初はそれぞれの組織が、マルチベンダーソリューションと異なるプロセスで構成された独自のITインフラとセキュリティインフラを有していました。統一された組織となったミッドコースト評議会は、長期的なセキュリティロードマップに着手すると同時に、重要なインフラストラクチャを直ちに保護する必要がありました。

当社のソリューション

Infinity
統合されたセキュリティアーキテクチャによる保護機能の強化とTCOの削減

Quantumで
ディープラーニングおよびAI駆動型のネットワークセキュリティ

Harmony
リモート ユーザのための最高レベルのセキュリティ

> Check Point Infinityを使用することで、事前にすべての要件を把握していなくても、セキュリティを進化させることができます。私たちは直ちに、可能な限り最先端のセキュリティを使用して重要なインフラストラクチャを保護しました。同時に、後で発生すると思われるニーズを満たすために、ソリューションを追加および適用させることも可能です。
>
> *ミッドコースト評議会、ITインフラストラクチャコーディネータ、Mike Nelson 氏*

© 2024 Check Point Software Technologies Ltd. 無断転載を禁じます。

「今後のセキュリティ管理に向けた統合的なアプローチを開発するにあたり、直ちに資産を保護する必要がありました」と、ミッドコースト評議会のITインフラコーディネーターであるMike Nelson氏は述べています。「私たちの目標は、複雑なインフラストラクチャを簡素化し、統一された環境全体で一貫性を確保しながら、時間の経過とともに適応する柔軟性も持たせることでした。」

ITネットワークは、地方事務所、市民サービスセンター、重要インフラプラントなどの80ヵ所のサイトに接続されており、接続には主にプライベートマイクロ波無線ネットワークが使用されています。その他のサイトは、4Gまたは仮想プライベートネットワーク (VPN) リンクを介してネットワークに接続されています。サービスはプライマリデータセンターから提供され、セカンダリデータセンターはバックアップと障害回復機能の役割を果たします。ITチームは、1,100人を超える社内ユーザーと外部請負業者に加えて、9つの通信塔、約30台のvCenterホスト、250台の仮想マシン、200台のデスクトップPC、1,000台のモバイルデバイス、および600台のWindowsラップトップをサポートしています。

「包括的で一貫性のあるセキュリティソリューションが必要でした」とNelson氏は述べています。「1つの画面から管理できる一元的な管理性と、中断することなく当面および将来のデプロイメントをサポートすることができる柔軟性を求めていました。私たちはこの目標を達成するために、Check PointのパートナーであるS5 Technology Groupを選択しました。」

ソリューション

高い評価を受けているCheck PointパートナーのS5 Technology Groupは、主に政府機関、教育機関、大企業の顧客に対して、データセンター、ネットワーク、セキュリティに重点を置いたエンタープライズシステムの統合とマネージドサービスを提供しています。S5チームは、Check Pointのセキュリティポートフォリオに関する広範な専門知識をミッドコースト評議会にもたらしました。2つのチームが提携し、複数のデータセンターを統合し、統一されたインフラストラクチャを確保護するプロセスを開始しました。

「私たちはCheck Point Infinityアーキテクチャを推奨しました」とS5 Technology Groupのデータセンター、ネットワークとセキュリティ担当主任アーキテクトであるGuy Coble氏は述べています。「ミッドコースト評議会は、小規模なチームでありながら複雑な要件を抱えており、環境全体を可視化できる統合された管理を必要としていました。Infinityエンタープライズライセンス契約は、最高のセキュリティを実現しつつ、求められていた管理性と柔軟性のニーズを満たすことができる、この状況に最適の選択肢でした。」

ミッドコースト評議会は、本社のネットワークエッジセキュリティと地方サイトのセグメント化されたトラフィックを保護するために、Check Point Quantumセキュリティゲートウェイを導入しました。Quantumセキュリティゲートウェイを使用することで、ミッドコースト評議会はCheck Point ThreatCloud AIの恩恵も自動的に得られます。これにより、顧客のネットワークに最新の回避可能な脅威に関する十分な情報が常に提供され、組織のデジタル資産を保護するためのサイバーセキュリティの判定と更新が即座に送信されます。また、チームはCheck Point Quantum Lightspeedを使用してプライマリデータセンターのセキュリティもアップグレードし、超低遅延を備えた最大3Tbpsスループットを実現しました。Quantum Lightspeedは、組織の内部企業ネットワークにファイアウォールサービスを提供します。

「これまでで、私達にとって最も効果的だった1つのソリューションと言えばQuantumセキュリティゲートウェイです」と、ミッドコースト評議会のシニアネットワーク管理者であるAaron Beard氏は述べています。「複数の主要な機能が非常に役立っています。ID認識機能では、ユーザー、グループおよびマシンを詳細に可視化することができ、重要な水質や廃水管理業務に役立ちます。リモートアクセスVPN機能はパンデミック時に極めて重要な存在となりましたし、侵入防止システム (IPS) により、ネットワークとサーバーの保護は大幅に強化されました。」

© 2024 Check Point Software Technologies Ltd. 無断転載を禁じます。

Check Point Harmony Endpointは組織のPCとラップトップを保護し、環境全体のエンドポイントで差し迫った脅威を阻止します。ミッドコースト評議会は、Check Pointの先鋭な専門家による24時間年中無休体制のセキュリティインフラストラクチャ監視が得られるCheck Point Infinity Managed Prevention & Response MDR/MPRも選択しました。Infinity MDR/MPRにより、評議会は単一のソリューションから攻撃を防止、監視、検出、調査、修復できます。

「実装はスムーズに進みました」とCoble氏は述べています。「多くの可動部品があるにもかかわらず、ミッドコースト評議会はダウンタイムもなく、全てInfinityアーキテクチャに統合することに成功しました。」

成果

ミッドコースト評議会のITチームは、包括的なセキュリティソリューションスタックをすぐに利用できるようになりました。Infinityアーキテクチャは評議会の要件を満たし、環境を保護するために必要なすべてのものを提供しました。

「Check Point Infinityを使用すると、事前に要件をすべて把握していなくても、セキュリティを進化させることができます」とNelson氏は述べています。「私たちは直ちに、可能な限り最先端のセキュリティを使用して重要なインフラストラクチャを保護しました。同時に、後で起こることがわかっているニーズを満たすために、ソリューションを追加および適応させることも可能です。」

包括的なソリューションスタックにより、ミッドコースト評議会はデータセンター、エンドポイント、リモート地区全体にわたって業界をリードするセキュリティ機能を確保できます。Infinity MDR/MPRは広範な脅威インテリジェンスを提供し、チームに脅威に関する深い洞察を提供します。

「Australian Cyber Security Centreのエッセンシャルエイトセキュリティフレームワークには、セキュリティ成熟度レベルが定義されているのですが、Check Pointのおかげで私達のレベルを向上させことができました」とBeard氏は述べています。「Infinityは、スループットと保護という面で、他のベンダーでは不可能な方法で私達のセキュリティパフォーマンスを向上させてくれました。」

管理とログ記録が統合されたことで、ミッドコースト評議会のITチームはインフラストラクチャ全体を簡単に把握できるようになりました。コラボレーション環境として、すべてのCheck Point Infinityソリューションがシームレスに統合され、チームが共同で作業できるようになりました。

> Infinityは、サイト、サービス、ネットワークセキュリティに関する包括的な概要を提供してくれます。他のツールと簡単に統合できるため、時間を節約できます。これにより、私たちはより安心できるようになり、小さなチームでありながら、複数のGartner Magic Quadrantを含むすべてを1つの画面で保護できるようになりました。
>
> *MidCoast評議会、ITインフラストラクチャコーディネータ、Mike Nelson 氏*

© 2024 Check Point Software Technologies Ltd. 無断転載を禁じます。

「Infinityは、サイト、サービス、ネットワークセキュリティに関する包括的な概要を提供してくれます」とNelson氏は述べています。「他のツールと簡単に統合できるため、時間を節約できます。これにより、私たちはより安心できるようになり、小さなチームでありながら、複数のGartner Magic Quadrantを含むすべてを1つの画面で保護できるようになりました。」

統一した直後は、保護すべきサイトは複数存在し、克服すべき課題も抱えていました。Infinityを使用することで、チームはネットワーク通信塔と上下水道運用ネットワークのファイアウォールを素早く置き換えました。

「Infinityは私たちに十分な柔軟性を提供してくれます」とNelson氏は述べています。「今後は、必要に応じて保護を簡単に適応させることができます。たとえば今、メール環境をクラウドのMicrosoft 365へと移行しています。ゼロトラストをネットワークの新しい領域に拡張できるようにしています。将来のクラウドデプロイメントも保護を予定しています。Check Pointは、次に必要なものが何であれ、安全を確保するために必要な、包括的で統合された共同アプローチを提供してくれます。」

チェック・ポイントについて

Check Point Software Technologies Ltd. (www.checkpoint.com) は、AIを活用したクラウド型サイバーセキュリティプラットフォームのリーディングプロバイダーとして、世界各国の10万を超える組織に保護を提供しています。チェック・ポイント・ソフトウェア・テクノロジーズは、積極的な防御予測とよりスマートで迅速な対応を可能にするInfinity Platformを通じ、サイバーセキュリティの効率性と正確性の向上のためにあらゆる場所でAIの力を活用しています。Infinity Platformの包括的なプラットフォームは、従業員を保護するCheck Point Harmony、クラウドを保護するCheck Point CloudGuard、ネットワークを保護するCheck Point Quantum、そして協働的なセキュリティオペレーションとサービスを可能にするCheck Point Infinity Core Servicesによって構成されます。

詳細はこちら

インターナショナル本社
5 Shlomo Kaplan Street, Tel Aviv 6789159, Israel | Tel: +972-3-753-4599

米国本社
959 Skyway Road, Suite 300, San Carlos, CA 94070 | Tel: 1-800-429-4391

www.checkpoint.com

© 2024 Check Point Software Technologies Ltd. 無断転載を禁じます。