

LoadMaster を導入した Lamprell は、組み込みのサイバーセキュリティ機能で大きな安心を獲得

導入事例



産業
エネルギー

製品
Kemp LoadMaster

概要

必要なコンプライアンスを満たす効果的なアプリケーション配信ソリューションを探していた Lamprell は、適切なセキュリティ機能があるプログラムの LoadMaster を導入しました。コスト削減や効率化が進み、顧客や社員に大きな安心感を得ています。組み込みのサイバーセキュリティ機能があるこのソリューションを活用することで、クライアントのコンプライアンス要件も満たせます。

「主要な要件は負荷分散であり、もう1つのキーとなる要因が Web アプリケーションのファイアウォールでした。セキュリティ要件は、直感性、権限付与、防止機能をベースに考えています。他の要件としては、状態チェック、スケジューリング、負荷分散の手法などがあり、それらはすべて Kemp 製品にある機能でした。」

Vijaykumar Mali 氏、
デジタルトランスフォーメーション部長、Lamprell

課題

45年以上の歴史を持つ Lamprell の中核となるビジネス分野は、石油およびガス、再生可能エネルギー、そして最近躍進してきたデジタルの3つです。ジャッキアップ掘削リグの新設、洋上風力発電所の基礎、風力タービン設置船、宿泊設備や陸上リグの建設などを手掛けています。Lamprell は、MENA 地域での再生可能エネルギーの主要なプレーヤーであり、英国およびヨーロッパの様々なクライアントがそれぞれの北海洋上風力発電プロジェクトで設置するために構築した、もしくは構築中の洋上風力発電所の基礎は150 以上に上ります。

アラブ首長国連邦のシャルジャにある Lamprell 本社では、デジタル分野のチームが新しい社内プロジェクトとして、スケーラビリティがあるオンプレミスの負荷分散ソリューションを導入しようとしていました。このプロジェクトの実施に際して Lamprell は、費用対効果が高く、最善のセキュリティ手順が実装されていて、クライアントが指定するセキュリティプロトコルを満たしている点を重要項目としてソリューションを探していました。Lamprell のデジタルトランスフォーメーション部長である Vijaykumar Mali 氏は、これらをクライアントの「データレジデンシー」コンプライアンス要件と説明し、次のように述べています。

「クライアント企業は、データレジデンシーとして、国や政府が指定するサイバーセキュリティフレームワーク要件に準拠する必要があります。彼らは、クライアントまたはクライアントが指定する監査会社によってコンプライアンスを満たすと承認されない限り、クラウドベースのアプリケーションを使用することを許可しませんが、要件を満たすには2から3年かかります。そのため、私たちはプロジェクトのスケジュールに間に合うようデジタルソリューションが実装されている点を考慮して、オンプレミス・ソリューションを選択する必要がありました。Kemp の LoadMaster は Lamprell にとって非常に効果的なソリューションでした。」

ソリューション

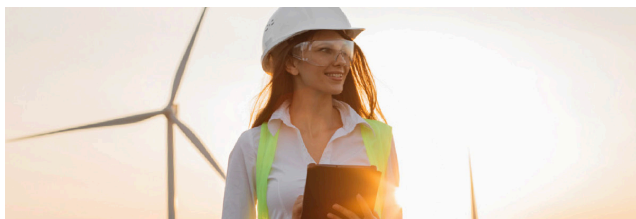
調査を進めていた Lamprell のデジタルチームは、LoadMaster を推奨オプションとして特定しました。Lamprell のデジタル部門と IT 部門のメンバーは、Lamprell のプロジェクトで使用するのに必要な条件を満たしていることも確認し、LoadMaster の機能を最大限に活用できると確信していました。Lamprell のデジタル部門と IT 部門のメンバーは、また、Lamprell のシステムにインストールする際に、LoadMaster の使いやすさが有用なことにも気づきました。

「Web アプリケーションのファイアウォールは、必要なスケーラビリティ要件を満たしています。Lamprell は、Kemp LoadMaster が主要な国際規格に準拠した負荷分散であることに加え、Kemp LoadMaster が提供する様々なソリューションへの技術的商業的評価とサイバーセキュリティのための独自のポイントに基づいて考察し、Kemp LoadMaster ソリューションを選択しました。Lamprell で検討したすべての点に関してチェックマークが付きました。」

Vijaykumar Mali 氏、
デジタルトランスフォーメーション部長、Lamprell

「主要な要件は負荷分散であり、もう1つのキーとなる要因が Web アプリケーションのファイアウォールでした。」と、Mali 氏は説明します。「セキュリティ要件は、直感性、権限付与、防止機能をベースに考えています。他の要件としては、状態チェック、スケジューリング、負荷分散の手法などがあり、それらはすべて Kemp 製品にある機能でした。」

LoadMaster に組み込まれているセキュリティ機能は、政府のコンプライアンス規則を遵守する際に役立つことが証明されました。LoadMaster を導入した Lamprell の IT 部門は、オンプレミスサーバーのパフォーマンスを監視できるだけでなく、負荷分散機能も活用しています。Lamprell の IT 部門では、クライアントに適用される他の機能も使用し始めました。例えば、Web アプリケーションのファイアウォールを利用して、トラフィックをより適切にフィルタリングすることができます。



結果

LoadMaster を導入して初期設定を行って以来、Lamprell は、年間 150,000米ドル (アラブ首長国連邦の通貨では550,000ディルハム以上) 近くを節約することができました。加えて、各サーバーが期待どおりに動作していることを確認するために、社員が休日に出勤する必要もなくなりました。予算の範囲内に抑えられ、社員が安心感を得られるようになったことで、2つの主要な要件が達成され、Mali 氏は安堵しました。

Mali 氏によると、会社のサーバーが以前よりも効率的に機能していることが確認できたとのことです。特に、IT 部門で担当する負荷分散とネットワーク監視がより普遍的なベストプラクティスを実施できるようになり、セキュリティ面での効果が得られました。このような肯定的な結果を得られてはいますが、Mali 氏は、Lamprell がまだ LoadMaster の表面的な機能だけを利用しているに過ぎないと考えています。例えば LoadMaster のスケーラビリティを近いうちに活用できるのではないかと見えています。

「Web アプリケーションのファイアウォールは、必要なスケーラビリティ要件を満たしています。」と Mali 氏は話します。「私は専門家ではありませんが、私のチームから受け取ったフィードバックに基づいて検討し、Kemp LoadMaster ソリューションがそのセキュリティ機能のために選ばれました。」

Lamprell について

Lamprell は、再生可能エネルギーと石油およびガスエネルギー市場の主要プレーヤーであり、45年以上にわたって世界規模のプロジェクトを運営してきました。再生可能エネルギー、石油およびガス、デジタルの3つのビジネスユニットを通じて、クライアントがエネルギーを安全で効率的、かつ費用対効果の高い方法で生産するのに役立つアセットとサービスを設計および提供しています。



LoadMaster の詳細は、以下のページをご参照ください：
kemptechnologies.com/jp

プログレス・ソフトウェア・ジャパン株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22 南麻布T&Fビル
<https://kemptechnologies.com/jp>
sales_japan-ipswitch@progress.com