

2020年5月20日(水)

Infoblox 株式会社

Infoblox、京王グループ約6,000台のPCを保護、DNSセキュリティソリューション「BloxOne™ Threat Defense」納入でWeb経由の脅威を可視化して検知・遮断

2020年5月20日(水) 東京発 - クラウドマネージド型セキュアネットワークサービスのリーダーである Infoblox Inc.の日本法人、Infoblox 株式会社(本社:東京都港区、以下 Infoblox)は本日、京王電鉄株式会社(本社:東京都多摩市、代表取締役社長 紅村 康、以下京王電鉄)が Infoblox の DNS セキュリティソリューション「BloxOne™ Threat Defense」を導入したことを発表しました。

京王グループは IT 基盤におけるセキュリティ強化を従来より継続的に推進しており、そうした中で課題として浮上していたのが、近年、急速に拡大しつつある Web サイトを介したマルウェア感染と不正アクセスへの対処でした。この課題を解決するために京王電鉄が採用したのが、Infoblox の DNS セキュリティソリューション BloxOne™ Threat Defense でした。

BloxOne™ Threat Defense は、アナリティクスや機械学習を用いることで DNS ベースの攻撃による情報漏洩をはじめ、ドメイン名生成アルゴリズム(DGA)や DNS Messenger、fast-flux 攻撃といった最新の脅威を検知、遮断します。さらに DDI(DNS / DHCP / IP アドレス管理)、脅威情報、コンテキスト情報の連携により、高い検知精度を実現し、脅威への迅速な対処を可能としています。

日本の大手私鉄企業であり、57社から構成される京王グループの中核企業を担う京王電鉄は、近年ではシステム展開の迅速化やコスト削減、外部環境の変化への柔軟な対応等を目的にクラウドシフトを推進するとともに、AIやIoTを活用したデジタル化にも積極的に取り組んでいます。そうした「攻めのIT」の展開に注力する一方、「守りのIT」としてのセキュリティ強化にも継続して努めてきました。

交通機関等の重要インフラ事業者である同社は、政府からもセキュリティの強化が求められており、そうした要請に応える形で様々な取り組みを進める対策の一環として Web を介した脅威を遮断するため DNS ファイアウォールに着目しました。DNS ベースでトラフィックを制御し、不正なドメインに対する DNS 通信を遮断する DNS ファイアウォールであれば、これまで対処が難しかった Web 閲覧を介したマルウェア感染による情報漏えいを、事前に阻止できるようになると考え DNS ファイ

アウォール製品の比較検討を実施し、最終的に選択されたのが、Infoblox の DNS セキュリティソリューション BloxOne™ Threat Defense でした。

京王グループ各社との調整および導入作業を経た後、2019年9月より本番運用を開始した京王電鉄は、その効果として、これまでは検知が困難だった脅威を確実に可視化し遮断し、グループ会社を含め、約6,000台のPCをBloxOne™ Threat Defenseにより脅威から保護しています。

Infoblox の BloxOne™ Threat Defense は、従来のネットワークと SD-WAN、IoT、クラウドといったデジタルトランスフォーメーションに欠かせないソリューションを保護します。DNS をブロックの最前線に活用することで、最新のマルウェア、ランサムウェア、C&C 通信、情報漏洩、およびその他の高度な脅威を自動的にブロックし、セキュリティオーケストレーション、オートメーション、レスポンス (SOAR) ツールを含むセキュリティエコシステムとともに脅威データを共有することで、セキュリティ部門は脅威に対し迅速なレスポンスが可能になります。また、業界初のハイブリッドセキュリティソリューションとして、オンプレミスとクラウドで広範なプロテクション機能を利用することができます。

京王電鉄様導入事例はこちらをご覧ください：

<https://www.infoblox.co.jp/wp-content/uploads/sites/3/infoblox-case-study-keio-corporation.pdf>

BloxOne™ Threat Defense についてはこちらをご覧ください：

<https://www.infoblox.co.jp/products/bloxone-threat-defense/>

Infoblox について

Infoblox は、クラウドマネージド型セキュアネットワークサービスを通じてネクストレベルのネットワークエクスペリエンスを提供しています。Infoblox は世界で最も信頼性の高いセキュアかつ自動化されたネットワークの提供におけるパイオニアとして、ネクストレベルのネットワークのシンプル化を厳密に追及しています。業界のリーダーとして認知されており、DDI ネットワーキング市場で 50%以上のマーケットシェアを誇り、Fortune 500 の 350 社を含む 8,000 社に及ぶ顧客に導入されています。詳細は <https://www.infoblox.co.jp/> をご覧ください。

【本プレスリリースに関するお問合せ】

Infoblox 株式会社

〒107-0062

東京都港区南青山 2-26-37

担当：兼市（かねいち）

Tel：03-5772-7211

Email：skaneichi@Infoblox.com