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 ー
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下さい：
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下さい：
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/をご覧下さい。

【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

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com