INFOBLOX DDI WEEK

東京エレクトロン デバイス株式会社

2025/5/29

アジェンダ

- 東京エレクトロンデバイスのご紹介
- Infoblox社BloxOne Threat Defenseご紹介
- Infoblox社BloxOne Dossierご紹介とデモ
- 東京エレクトロンデバイスのアセスメントサービスのご紹介
- まとめ

東京エレクトロンデバイスのご紹介

東京エレクトロンデバイス

「商社機能」と「メーカー機能」を融合して
技術・製品・情報・サービスを提案しています。

半導体製品	ボード製品・ 一般電子部品	製品販売	システム 構築	保守 サポート	プライベート ブランド製品	設計・量産 受託サービス
商　社　機　能					メーカー機能	

東京エレクトロンデバイスについて

Connect Beyond

東京エレクトロンデバイスは、
「商社機能」と「メーカー機能」を融合して**技術・製品・情報・サービス**をご提案しています。

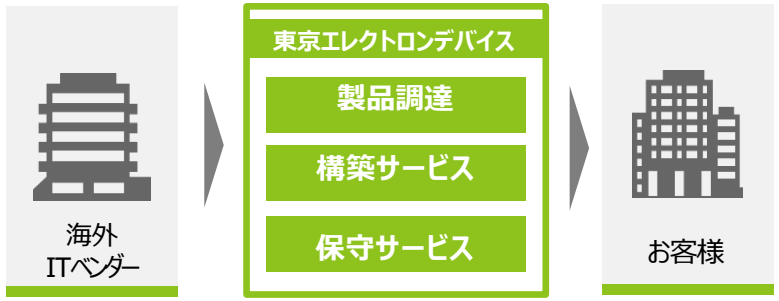
EC Semiconductor / **CN** IT Solution / PB Private Brand

設立

1986年
本社：東京都渋谷区
東京証券取引所 プライム市場

資本金・売上高

資本金：**24億円**
売上高：**2,428億円**
（2024年3月 期）



データセンタネットワーク

- ロードバランサ: f5, NGINX
- スイッチ: Extreme networks, ARISTA
- DNS/DHCP: infoblox

仮想化基盤ソリューション

- All Flash Storage: PURESTORAGE
- HCI: NUTANIX
- サーバー: DELL Technologies

ゼロトラストソリューション

- EPP・EDR: SentinelOne
- CASB/SASE: netskope

DNS FW

- DNS FW NW可視化: infoblox

バックアップソリューション

- 重複排除ストレージ: PURESTORAGE
- ランサム対策ストレージ: rubrik
- バックアップソフト: veeam

セキュリティ態勢管理

- CNAPP: WIZ
- SSPM: valence
- 自動ペンテスト: PENTERA

AIインフラソリューション

- 超高集積GPU: cerebras
- AIアクセラレータ: NVIDIA
- AIインフラエンジニアリングサービス: TED AI Lab

弊社サービス

- マネージドセキュリティ: TED-SOC

セキュリティ管理

- SIEM: DEVO

暗号鍵保護

- HSM: ENTRUST

AI関連サービス

- 自社開発LLM: TED LLM
- AOAI構築サービス: Azure OpenAI
- AI人材育成トレーニング: スキルアップNeXt

Infoblox製品の取扱実績

継続・安定した長期の取扱実績により、豊富なナレッジを有しています

実績

年数

19年

現契約台数

1500+

業種

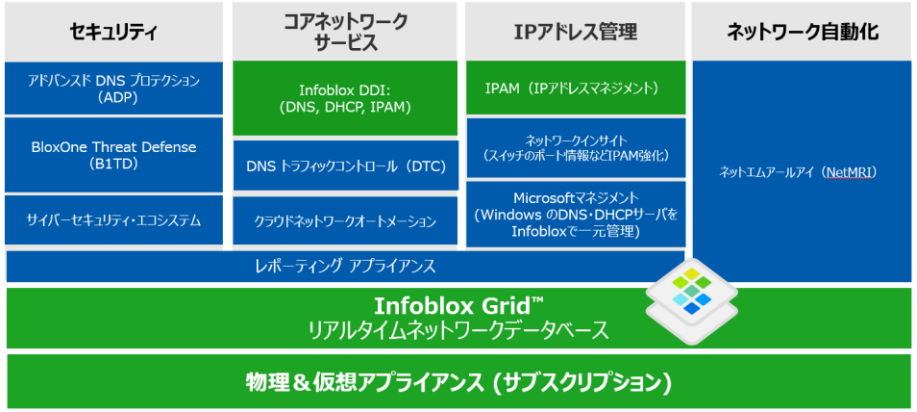
通信・政府機関・官公庁・・・

体制

体制

Infoblox製品専任エンジニアで構築・サポート

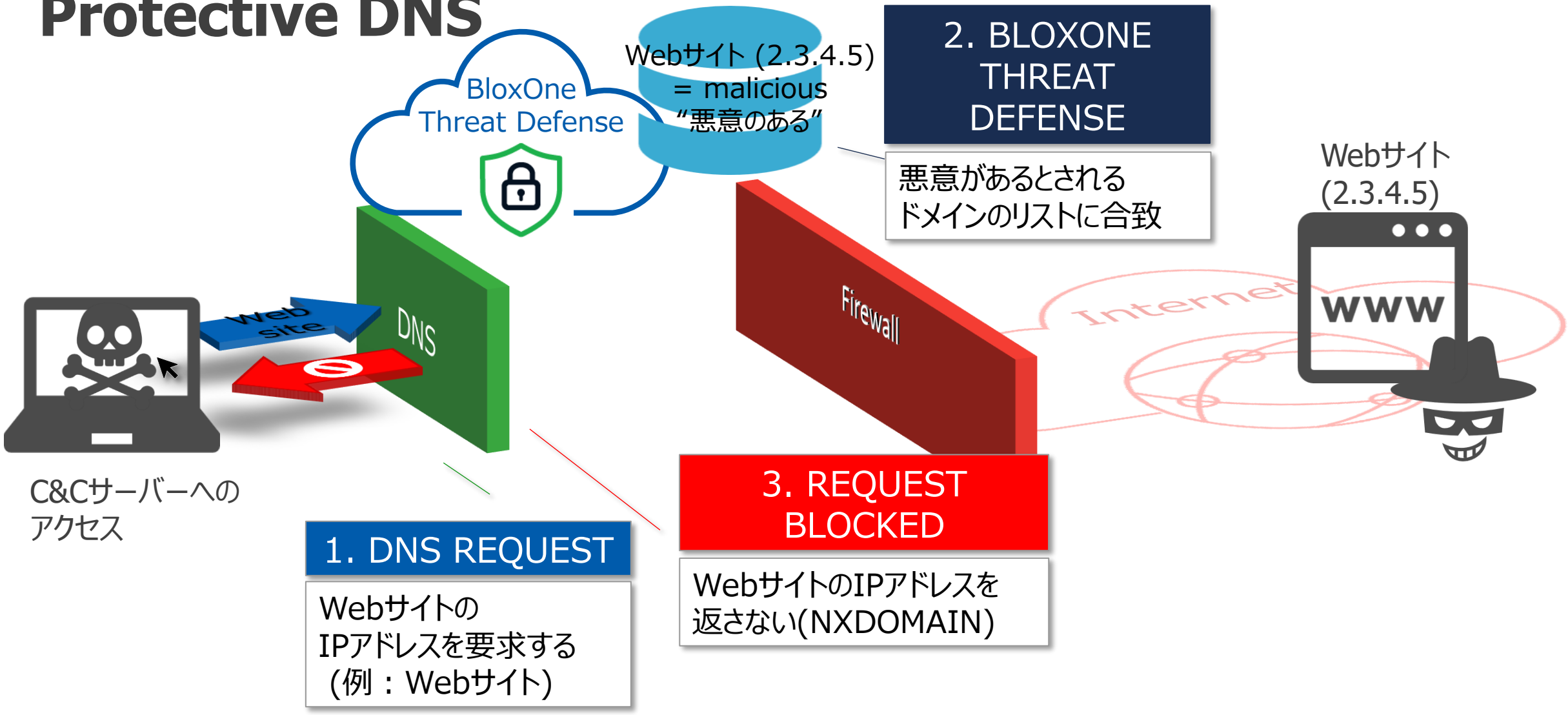
Infoblox製品群



全てのオプション製品群をカバー
様々な基盤での構築実績有

Infoblox社BloxOne Threat Defense ご紹介

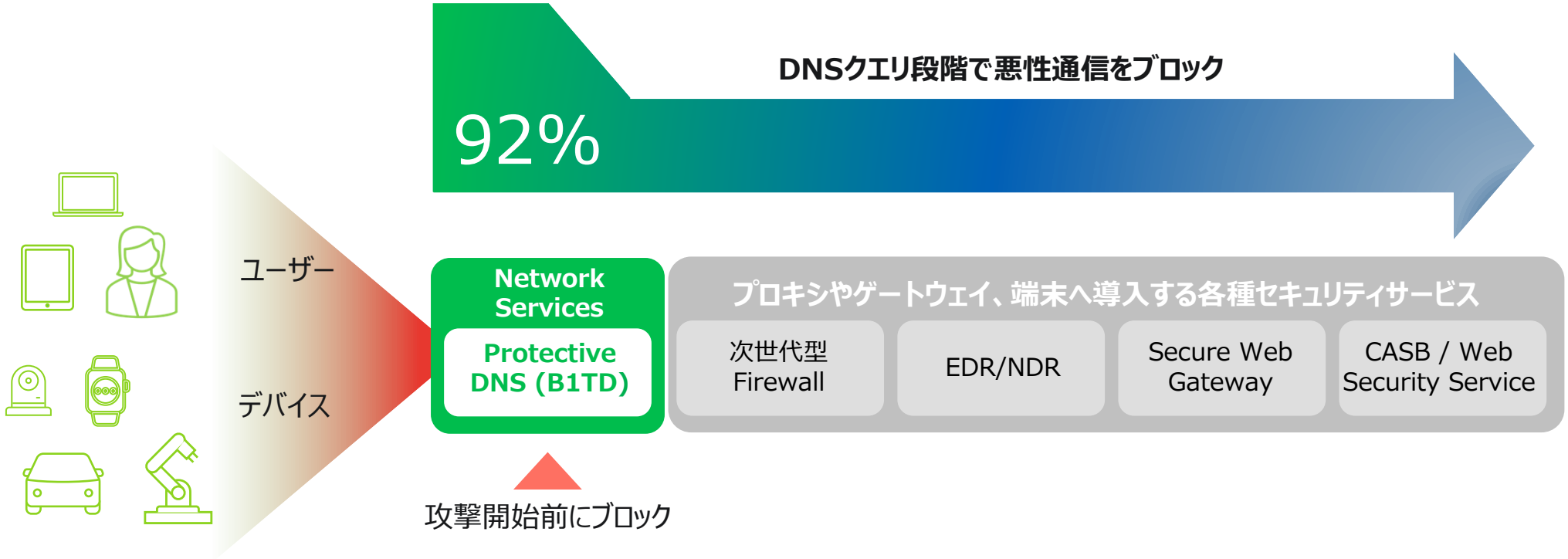
DNSベースのマルウェア/ランサムウェアの検出方法
Protective DNS



DNSセキュリティ(=Protective DNS)が Firewall に到達する前に検出/ブロック

プロテクティブDNSソリューション
BloxOne Threat Defense

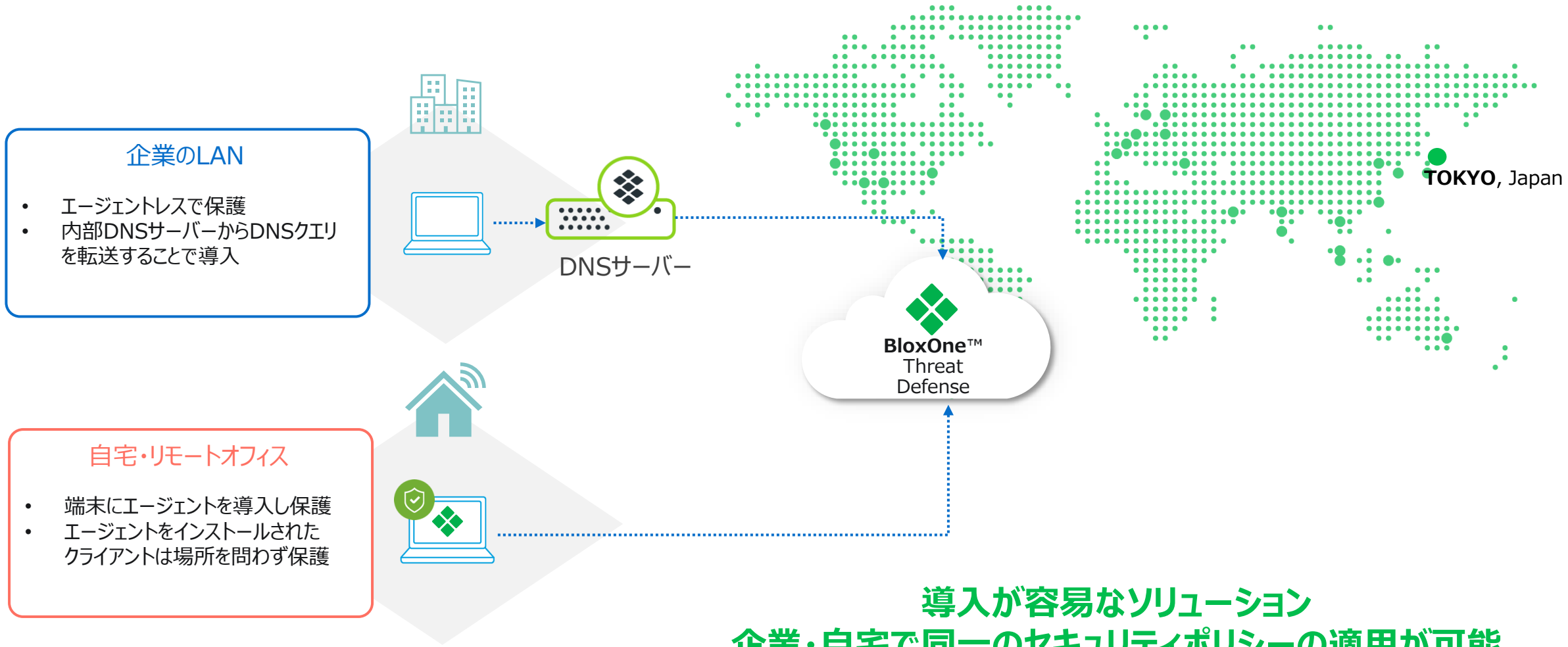
多層防御の1層目として **Protective DNS = “BloxOne Threat Defense”** の活用を



下流のセキュリティデバイスでの大量のアラートを削減

BloxOne Threat Defense導入方法

クラウドから提供されるDNSを利用したセキュリティサービス



導入が容易なソリューション
企業・自宅で同一のセキュリティポリシーの適用が可能

DNS Detection and Response ソリューション

PROTECTIVE DNSとして通信の最初の防御

RESPOND
DNS脅威への対処

DNS脅威情報の提供
DNS脅威に対する助言

IDENTFY
端末の特定

脅威ドメインを検知したクライアントを特定
端末情報、ユーザー情報をマッピング

DETECT
未知のDNS攻撃に対応

脅威インテリジェンスと分析、及び
アプリケーションの検出により、未知の
DNS攻撃もブロック

PROTECT
DNS由来の攻撃をブロック

既知のフィッシング
DGA、C2、マルウェア、ランサムウェア
データー引き出し、不審なドメインをブロック

DNS分析に特化したチーム Infoblox threat intel

- 8つのタイムゾーンにまたがる5カ国のDNS脅威分析集団
- DNSデータから見える脅威に特化
- DNS、データサイエンス、ML/AI、インテリジェンス分析、S/Wリバースエンジニアリング、悪質なスパム検出に関する深い専門知識
- BloxOne Threat Defenseの脅威インテリジェンスを作成
- これらの専門家は、世界で最初で唯一のチーム！

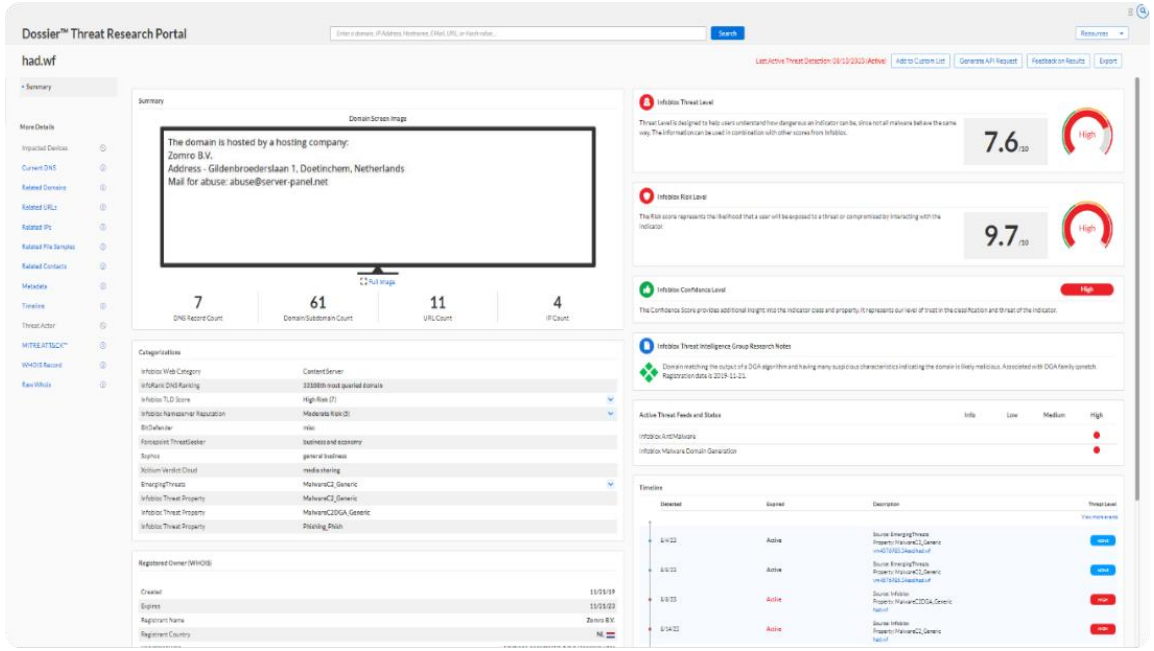
NSA(米国国家安全保証局)で22年のキャリアを持つレニー・バートン博士がチームを率いる

Infoblox Threat Intel team は世界唯一のDNSエキスパート集団

Infoblox社BloxOne Dossier ご紹介とデモ

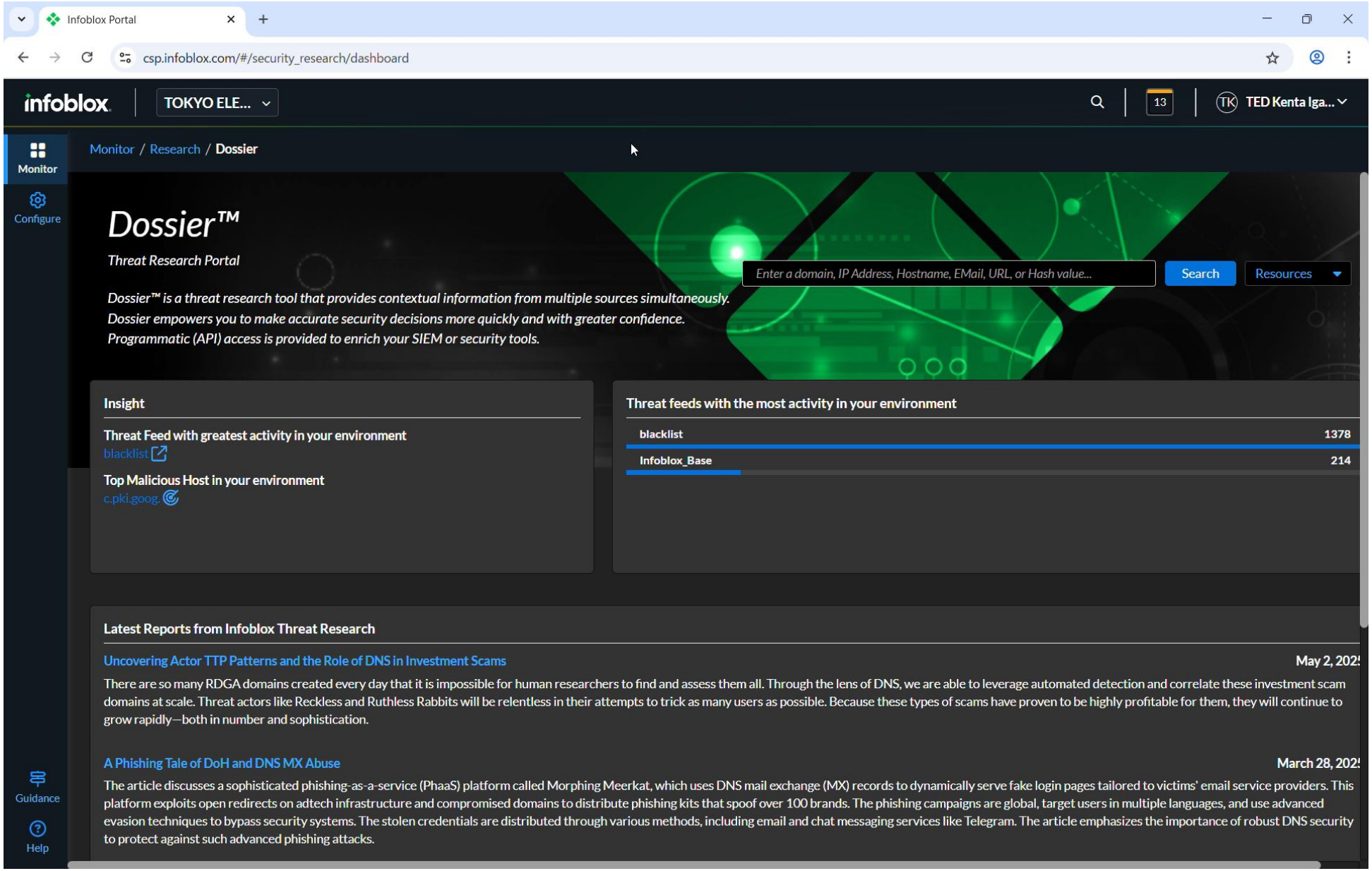
Infoblox社Dossierとは？

- 複数のデータソースからの脅威情報の一元的な表示
- オープンソース、独自仕様、商用データソースを活用
- ドメインの利用履歴、リスクレベル、MITRE情報など



脅威インテリジェンスデータを提供するツール

Infoblox社Dossierデモ



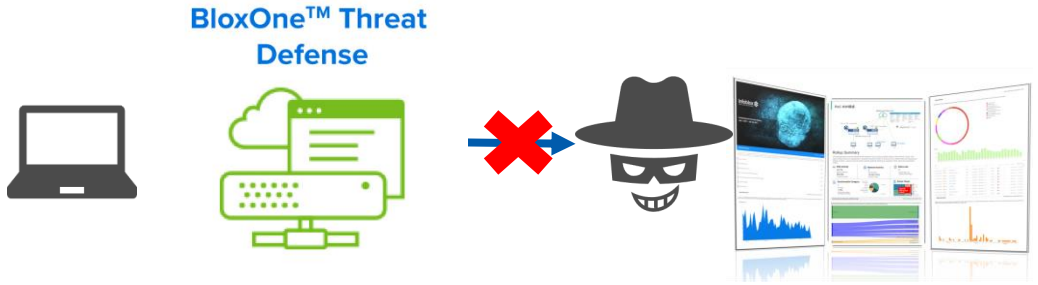
東京エレクトロンデバイスの
アセスメントサービスのご紹介

Infoblox 各サービスご紹介

Infoblox 事前アセスメントサービス

プロテクティブDNSを納入前に効果をレポート

Infoblox BloxOne Threat Defenseを利用したアセスメントサービス



プロテクティブDNSを利用した診断サービス

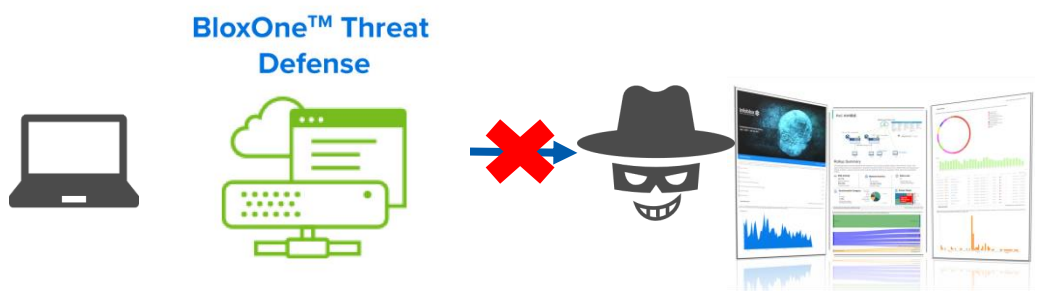
- 外部DNSの参照先をInfobloxのクラウドDNSに切り替えるのみで利用可能
- セキュリティエンジニアがアセスメントサービスを全面支援
- B1TDでの脅威検知状況や利用状況の統計をまとめ、分析レポーご提供しWEB会議にて説明会を実施い
- 納入前にプロテクティブDNSの効果を確認可能

DDI week御覧の皆様へ
今回限り無償ご提供

Infoblox 運用アセスメントサービス

プロテクティブDNSの効果を運用後もレポート

納入後Infoblox BloxOne Threat Defenseの利用状況をレポート



Infoblox B1TDを利用の運用レポート

- B1TDでの脅威検知状況や利用状況の統計をまとめ、分析レポーご提供しWEB会議にて説明会を実施
- 納入後もプロテクティブDNSの効果を確認可能

まとめ

まとめ

- 多層防御の1層目として動作
- 簡単な導入
- アセスメントで効果を可視化可能