



# インターナショナル・レクティファイアー

## インターナショナル・レクティファイアー、ネットワーク保護にForeScout CounterACT®を採用

### 業種

製造

### 導入環境

20か国、35か所の事業所で8,000台のデバイスを使用

### 課題

- 無許可のコンピューターからのネットワーク接続を防止
- 操作が容易なネットワークアクセスコントロールシステムを導入し、ゲストのネットワークアクセスをコントロール
- エンドポイントのコンプライアンスを強化

### ソリューション

- 導入が簡単で、ネットワークで必要な変更が少ない
- 直感的で使いやすいユーザーインターフェース
- ビジネス業務の中断を避けて生産性を維持

### 導入成果

- ネットワークアクセスポリシーの施行によって、より堅固なセキュリティを実現
- ネットワーク上のすべてのデバイスに対して正確な検査を実行できるようになり、エンドポイントコンプライアンスが向上
- 完全にネットワークを可視化
- 迅速なシステム導入でTime to Valueを短縮

### 概要

米国カリフォルニア州エルセグンドに本社を置くインターナショナル・レクティファイアーは、最先端の電力管理技術を持つ世界的なリーディングカンパニーです。世界20か国にわたる35か所の事業所で4,500名の従業員が勤務しており、ネットワークのエンドポイントには8,500台のデバイスがあります。

### ビジネスにおける課題

インターナショナル・レクティファイアーにて情報セキュリティ担当ディレクターを務めるジェームズ・ステュー氏は、訪問者、契約ベンダー、お客様による社内ネットワークへの接続を防ぎ、会社所有のデバイスのみがネットワークに接続できる環境の整備を考えていました。このため効率よくゲストデバイスを識別し、ゲストネットワーク内に隔離するためのツールが必要でした。

### ForeScoutが選ばれた理由

インターナショナル・レクティファイアーではさまざまなベンダーの評価・比較を詳細に行い、ネットワークへの変更が少なく済む点や、業務の中断が少なく、導入も簡単であることを考慮して、ForeScout CounterACT®の導入を決定しました。また、ForeScoutソリューションの管理しやすさ、使いやすいインターフェース、優れた実績のあるセキュリティコンプライアンスツールという点も考慮されました。

「ForeScout CounterACTの導入は非常に簡単で、短期間で稼働を開始した。導入後の管理は最小限で済んでいる。ForeScout CounterACTのユーザーインターフェースの見やすさ、そして使いやすさに感銘を受けた。ForeScout CounterACTでは、エンドポイントの接続を許可してからステータスを確認してポリシーを実施している。逆に、他社NAC製品ではエンドポイントの安全性を疑い、ステータスが確認されるまでアクセスが拒否される。私にはForeScout CounterACTのモデルの方が優れているように思える。非常にシンプルで、ユーザーの業務を中断しないアプローチだ」

### ビジネスへの影響

#### セキュリティの向上、リスクの削減

ForeScout CounterACTは、無許可のデバイスによる企業ネットワークへのアクセスを防ぐことで、インターナショナル・レクティファイアーのセキュリティを向上させ、リスクを削減しています。「当社のポリシーでは、社内ネットワークに接続できるのは会社所有のマシンに限定している。インターネットアクセスが必要な訪問者には、別のゲストワイヤレスネットワークを用意しているが、お客様や時には従業員も自分のデバイスを有線ポートにつなげて社内ネットワークに接続してしまうことがある。ForeScout CounterACTの導入前は、ネットワークをモニタリングしてポリシーを適用する方法がなかったが、ようやく無許可のコンピューターを識別し、それらをインターネットのみが許可された隔離VLANに動的にリダイレクトすることができるようになった」

#### エンドポイントコンプライアンスの改善

ForeScout CounterACTではエンドポイントを完全に可視化できるため、旧式のアプリケーションを実行しているコンピューターを識別できます。「当社は以前Rapid7やMcAfeeの脆弱性評価ツールを使ったことがあるが、使い方が難しく、完全には可視化できなかった。たとえば、McAfeeがインストールされているということは示されるものの、エージェントが起動しているか、最新版かどうかは示されず、リアルタイムの情報も表示されない。必要なのは、マシンにどのパッチが不足しているか、そしてアンチウィルスが最後に更新されたのはいつかという情報だ。ForeScout CounterACTではこれらの情報の取得は非常に簡単で、他のツールでは得られない詳細情報

「ForeScout CounterACTはベストなソリューションだと思う。当社は無許可のコンピューターによるネットワークへの接続を防ぐことを目指していた。ForeScout CounterACTを導入してみて、ネットワーク上のすべてのデバイスが可視化され、各デバイスのコンプライアンス状況について知らされていることに気づいた。以前には得られなかったとても貴重な情報だ。」

— ジェームス・テュー氏、情報セキュリティ担当ディレクター、インターナショナル・レクティファイアー

### ForeScoutソリューションの強み

インターナショナル・レクティファイアーの成功に寄与した主な差別化要因:

- ハードウェアの設置、ネットワーク統合、トレーニングを含む、すべての展開作業を3週間以内で完了
- エンドポイントの完全な可視化
- ポリシー適用およびエンドポイントコンプライアンスの強化

報も提供されている。今回、ForeScout CounterACTのおかげで、一部のマシンでアンチウィルスが正しく実行されていなかったことが判明した。とても貴重な情報だが、知るのにほんの数分かからなかった。これで検出とヘルプデスクによる緩和・修復措置のプロセスを完全に実行できたことになる。以前にはできなかったことだ」

### エンドポイントの完全な可視化

ForeScout CounterACTは、ネットワークに接続されるデバイスの完全な可視性を提供しています。「当社が最も驚いたのはForeScout CounterACTが提供するネットワークの優れた可視化機能だった。すべてのネットワークスイッチとIPアドレス範囲をグローバルかつ一元的に監視でき、特定のホストにどのスイッチ、またはどのポートが接続しているかが分かる。このレベルの可視化は今までになかったため驚いている。デバイスのIPアドレスは何度も調べてきたが、そのデバイスがネットワークのどこに接続しているのかは分からなかった。ForeScout CounterACTにより、IPアドレスに基づいて検索することで、どのスイッチポートがマシンに接続されているか正確に分かるようになった。デバイス位置の確認に要する時間を大幅に短縮でき、ヘルプデスク担当者にとって大変役立っている。今回、一部の従業員がパーソナルファイアウォールをインストールしていることも判明した。そうすると、デスクトップ管理システムではそのデバイスの可視性が失われるが、ForeScout CounterACTではまったく問題がない。当社のネットワークチームは、デバイスを検出して、コントロールできるようにしてくれるForeScout CounterACTが大好きだ」

### すばやいTime to Value

「ハードウェアの設置、ネットワーク統合、トレーニングを含めForeScout CounterACTの導入は3週間もかからなかった。非常に良く設計されていて、自分でも設定ができた。インターフェースはとても使いやすく、アンチウィルスとOSパッチのコンプライアンスを確認するためのルールを自分で作成できた。ForeScout CounterACTは、既知のデバイスのセキュリティ脆弱性に関する情報を提供することにより、単なるゲストネットワークアクセスコントロール以上の価値をただちに実現した。現在はForeScout CounterACTを使って、無許可デバイスや不明デバイスを詳細が判明するまでインターネットへの接続のみが可能なVLANに隔離している。セキュリティチームによって作成されたコンプライアンスポリシーに適合していることが判明した後は、デバイスにネットワークへのアクセスを許可することになる」

### ForeScoutソリューションの強み

「ForeScout CounterACTはベストなソリューションだと思う。当社は、無許可のコンピューターによるネットワークへの接続を防ぐため、基本的なNACソリューションを導入することを目指していた。製品を導入してみて、ForeScout CounterACTには単なるネットワークコントロールをはるかに超える価値があることに気づいた。ForeScout CounterACTは、今まで存在を知らなかった多くのデバイスを含め、ネットワーク上のすべてのデバイスを可視化し、各デバイスのコンプライアンス状況を知らせてくれる。以前には得られなかったとても貴重な情報だ。ForeScout CounterACTでは豊富なセキュリティ関連の機能が提供されているため、当社はアプリケーションを追加することにし、ForeScout CounterACTの利用を製造ネットワークにも拡張した。これにより、会社全体ですべてのデバイスを完全に可視化できるようになった」

詳細については  
[www.ForeScout.com](http://www.ForeScout.com)  
をご覧ください。



ForeScout Technologies, Inc.  
900 E. Hamilton Avenue #300  
Campbell, CA 95008 USA

米国内フリーダイヤル 1.866.377.8771  
国際電話番号 1.408.213.3191  
サポート 1.708.237.6591  
Fax 1.408.371.2284

Copyright © 2015. All rights reserved. Privacy policy. ForeScout Technologies, Inc.は、米国デラウェア州の非公開企業です。ForeScout、ForeScoutロゴ、ControlFabric、CounterACT Edge、ActiveResponseおよびCounterACTは、ForeScoutの商標または登録商標です。記載されているその他の名称は各社の商標です。Version 11\_15