

カタルーニャ情報通信 技術センター

Allot が地方選挙を DDoS 攻撃から保護

カタルーニャ情報通信技術センター について

Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (カタルーニャ情報通信技術センター、CTTI) は、カタルーニャのすべてのコンピュータや電気通信サービスを 1 つの団体に管理するために設立された公共団体です。CTTI は、カタルーニャ州政府のすべてのコンピュータシステムや電気通信サービスの運営、企画、管理、統制を主導しています。

課題

2015 年 9 月に行われたカタルーニャの選挙関連の IT 運用を管理した組織である CTTI は、地域の政治プロセスを妨げようとする「ハッキング活動家」からインフラストラクチャを保護できるセキュリティソリューションを導入する必要性を認識していました。CTTI は、インフラストラクチャをリアルタイムで保護し、ネットワークのエッジにおける大規模攻撃の可能性を阻止できる、実績あるソリューションを求めています。



業種 | 企業
業界 | 政府
地域 | ヨーロッパ、中東、アフリカ
ソリューション | DDoS 保護

課題

- 選挙期間中のハッキング活動家に対する予防的なリアルタイム保護
- ネットワークのエッジにおける大規模攻撃の阻止

ソリューション

カタルーニャ州政府は長年にわたって Allot 製品を利用しています。2009 年からは Allot Service Gateways を活用して貴重なネットワークのインサイトを得ており、さまざまな行政機関に対して優れた QoS を提供しています。「サービスとしての」Allot DDoS Secure を有効化すると、DDoS 攻撃を数秒で検知し、ネットワークサービスが脅かされたり中断されたりする前にブロックできます。これは、セキュリティの懸念に対してすばやく導入でき、コスト効率が高いソリューションです。

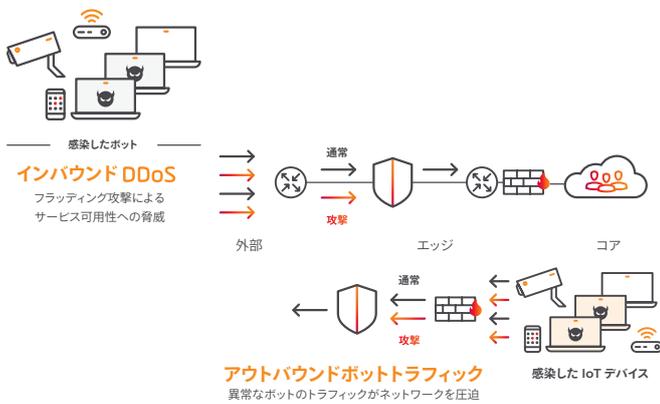
メリット

- ネットワークのエッジにおける大規模攻撃に対するリアルタイム保護
- 選挙中にも中断せずにネットワークを運用
- サイバー攻撃の可能性に対する柔軟でタイムリーなネットワーク保護

ソリューション

2009 年以来 Allot 製品を利用している CTTI は、Allot Service Gateway を活用して貴重なネットワークのインサイトを得ており、さまざまな行政機関に優れたサービスの質（QoS）を提供しています。

直近の選挙に向けた準備として、CTTI はネットワークの防御の第一線となる Allot DDoS Secure を追加しました。Allot Service Gateway にはすでにネットワークの動作の異常検知（NBAD）センサが組み込まれており、クラウドベースのコントローラと合わせて簡単に有効化できます。このソリューションによって、CTTI のネットワークは数秒で DDoS フラッディング攻撃を分析し、ネットワークサービスが脅かされたり中断されたりする前に軽減できるようになります。



Allot DDoS Secure はネットワークトラフィックを100%調査し、脅威を外部から軽減して、ネットワークを中断せずにカタルーニャの選挙がスムーズに運営されることを保証します。

このセキュリティソリューションは自動化されており、高いスケーラビリティを持つため、最大規模の DDoS 攻撃であっても防御できるほど堅牢です。このソリューションによって CTTI のネットワークで発生したさまざまな SSDP ベースの DDoS 攻撃を阻止しました。

選挙期間中、CTTI は Allot DDoS Secure が提供する DDoS 保護のメリットを享受しました。このサービスは CTTI のネットワークセキュリティの重要な一部として、SSDP ベースの攻撃を緩和し、ネットワークの QoS と投票者の QoE を保証しました。



Allot DDoS Secure は、直近の選挙期間中に発生した重要な業務全般に対する DDoS 攻撃を防御してくれました。その成果にはとても満足しています。”

TIC サービスディレクター、
Lluís Guillén Cabrera 氏

メリット

Allot DDoS Secure は、カタルーニャ州政府の選挙を支え、以下のようなメリットを提供しています。

- ネットワークのエッジにおける大規模攻撃に対して柔軟かつタイムリーな保護を提供
- 選挙中にも中断せずにネットワークを運用
- 複数の SSDP ベース DDoS 攻撃をリアルタイムに検知、緩和

リソース

[DDoS Secure について](#)

[サービス中心の DDoS 緩和について](#)

[Frost & Sullivan の DDoS 緩和ホワイトペーパー](#)

Allot のソリューションの詳細はこちら »