

組織の保護

ダルトン州立大学は、高度なメールセキュリティの脅威に対応するためにIRONSCALESを導入



組織の保護

ダルトン州立大学は、高度なメールセキュリティの脅威に対応するためにIRONSCALESを導入しました。

長年にわたり、ダルトン州立大学へフィッシングメールが送信されていました。ダルトン州立大学のCTOであるTerry Bailey氏は、「以前までは、フィッシングメールの識別は非常に簡単でした。ほとんどの学生は、このような詐欺にひっかかるようなことはありませんでした。」と当時の状況を語っています。

しかしながら、その後、状況が劇的に悪化しました。

「2017年11月、世の中は変化し、Microsoft Office365に対する大規模なフィッシングキャンペーンが行われました。一転し、私たちは困惑しました。」と、ダルトン州立大学のOCIS (Office of Computing and Information Services) ITオペレーション担当アシスタントディレクター、Micah Norton氏は述べています。

Microsoft ATPの境界レベルのメールセキュリティは、ますます高度化するサイバー攻撃を止めるにはもはや十分ではなく、ダルトン州立大学の情報セキュリティ担当者のような少人数のチームは、メールセキュリティの脅威の膨大な増加に対応することができませんでした。

Norton氏は「攻撃者は、システムをすり抜ける方法を見つけ、ユーザを騙します。」と語っています。

ダルトン州立大のOCISは、包括的なメールセキュリティソリューションを探しました。その結果、IRONSCALESにたどり着きました。

Norton氏は当時のことを次のように語っています。「IRONSCALESのデモを見たとき、まさに私たちの期待に沿ったものでした。フィッシングメールを識別し、自動的に削除などの適切な処理をするスピードは驚くべきものでした。IRONSCALESの評価をしてすぐに、私たちが導入したい商品であることに気づきました。」

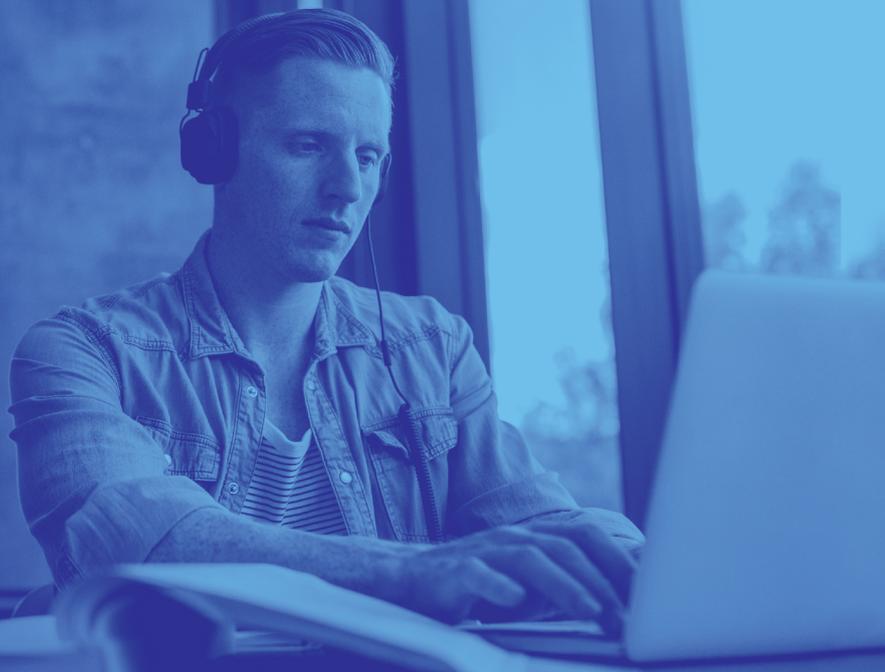


ダルトン州立大学の概要:

ダルトン州立大学は、ジョージア州に28校ある大学の1つで、5,000人以上の学生が在籍し、600人の教職員がいます。ジョージア州ダルトンの麓にあるカレッジでは、学士課程とその関連学位およびキャリア認定プログラムを提供しています。

課題:

- 大量の高度なフィッシング攻撃からの保護
- 攻撃者による資格情報の盗用、ランサムウェアやその他の悪意のあるコンテンツ配信の防止
- サイバー攻撃者からの機密データやシステムの防御
- フィッシングメールトレーニングによる学生、教師、スタッフへのメールセキュリティの教育



彼らが自動化されたメールセキュリティプラットフォームを使用することで、過重労働状態にあったITセキュリティチームの大きな助けとなりました。



疑わしいフィッシングメールの処理対応に、1件あたり45分から1時間かかっていたものが、モバイル端末を使ってボタンを押すだけで2分以内に対応できるようになったとNorton氏は述べた。

Bailey氏は、「世界中のIRONSCALES利用者がフィッシングとして判断したメールがダルトン州立大学に届くと、IRONSCALESはすでにその情報を入手しているので、私たちの手を煩わすことなく、自動的に削除などの適切な処理をしてくれます。」と述べています。

最初の1年間で約40,000件のフィッシングインシデントがありました。これらのインシデントの95%がIRONSCALESによって自動的に検出され、削除などの処理が行われました。この作業量を人手で行った場合、年額130万ドルで20名のスタッフを追加雇用する必要がありました。Norton氏は、コスト削減に加え、「組織の評判を守ることができた」と語っています。

ソリューション:

IRONSCALES Email Security Platform

- カスタマイズされ、ゲーム的な要素を取り入れたシミュレーションと追跡機能
- 高度なマルウェア/URLからの保護
- 定義された脅威保護
- メールボックスレベルでの異常検出
- AIを用いたインシデントレスポンス
- V想SOCアナリスト [Themis]

結果:

- 導入後の最初の1年間で、約40,000件のフィッシングメールインシデントの95%を自動的に処理しました。これは、年間130万ドルでスタッフ20名を採用したコストに相当します。
- フィッシングメールインシデントに対応するために必要な時間が45分~1時間に短縮され、インシデントごとの対応時間も2分未満に短縮されました。これは、2000人時間の節約となります。
- フィッシングトレーニングにより、同大学のメール利用者は、1年目だけで、2000件近くのフィッシングメールインシデントをITセキュリティチームに報告できるようになりました。

About IRONSCALES

US +1 888 2754 740 UK +44 203 8085 560 IL +972 737 969 728

www.ironscALES.com

