IDENTITYリスク・アセスメントサービス

XCOCKPIT IDENTITY

CYCRAFT

AIを活用してAttack Pathsを特定

1. 権限昇格が可能なルートを特定
2. ユーザー関係の可視化
3. ADの権限設定を日本語で説明

正規のユーザーアカウントによるADを介した不正アクセスへの対策が求められています

組織変更と権限管理

組織変更や人事異動が多く設定や権限管理が追い付いていない

ドメイン統合の課題

合併や組織変更によりドメインを統合したがたまにエラーが起きる

管理者変動/設定課題

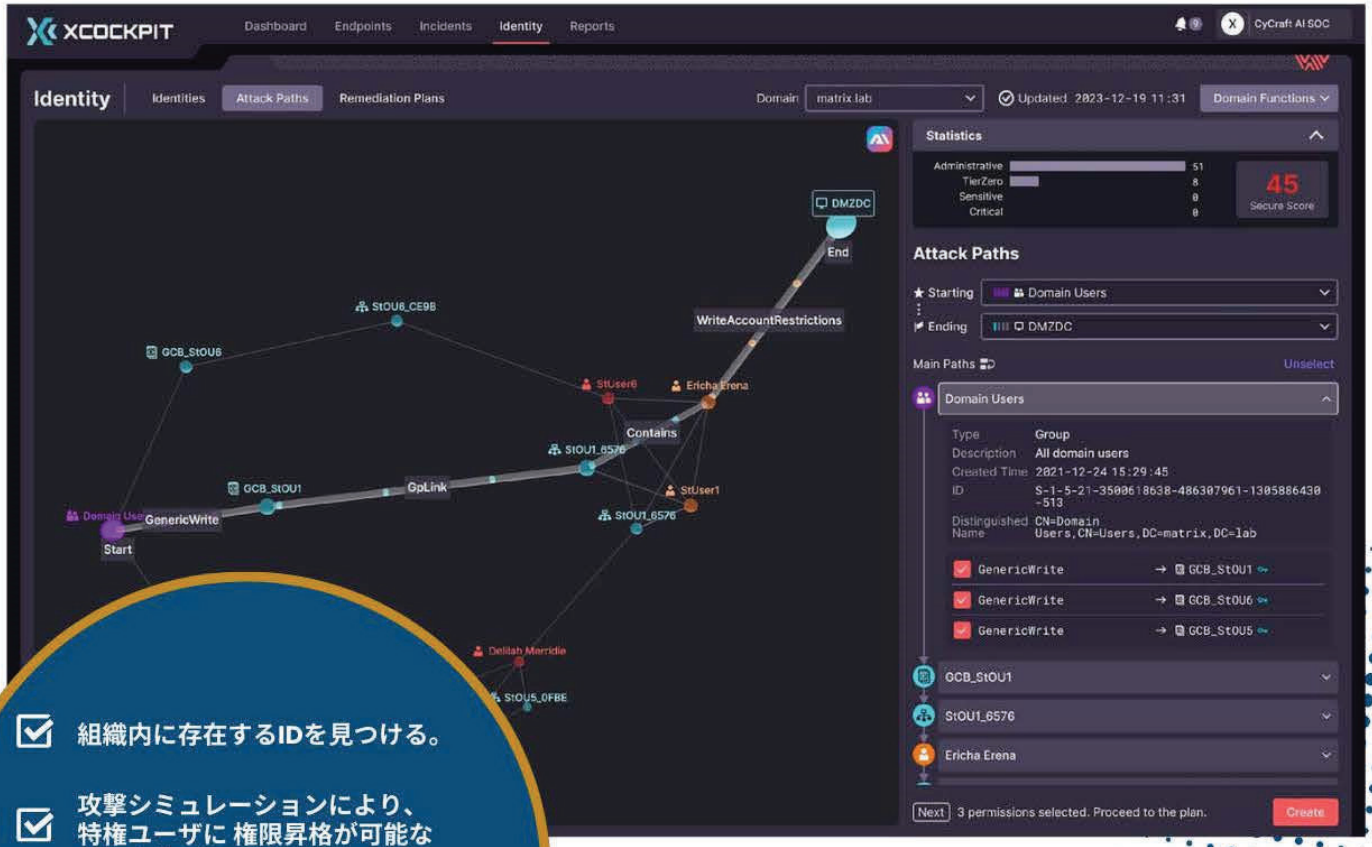
管理者がよく変わるため、どうしてこういう設定になっているか分からない

多様なシステム設定

参照しているシステムが多く、下手に設定を変えられない

一つでも当てはまる場合はアセスメントをお勧めします。

ユーザIDが権限昇格できる経路を可視化



- 組織内に存在するIDを見つける。
- 攻撃シミュレーションにより、特権ユーザに 権限昇格が可能なルートを見つける。
- ユーザ、デバイス、グループ、オブジェクト などの関係性を可視化
- 難解なADの権限設定を日本語で説明

ADアセスメントサービス 利用STEP

STEP 01 ドメインに参加している端末を1台用意いただき、その端末で検査プログラムを実行。

STEP 02 スキャン結果をCyCraftの分析クラウドサイトにアップロード

STEP 03 ADの設定ミス、意図しない管理者権限への昇格要因、過大な権限付与ID等を見つける攻撃シミュレーションを分析クラウド上で行い、Attack Pathsを洗い出す。

STEP 04 分析レポート画面からドメイン内の不要な設定を確認し、ADサーバー上で削除・修正するプログラムを必要に応じ実行。

STEP 05 AD設定を見直し後、再度スキャンを行いリスクが軽減されているかを確認する。この作業を周期的に繰り返すことでADリスクの改善を行う。

ITFOR
株式会社アイティフォー
http://www.itfor.co.jp

【お問合せはこちらまで】

阪急阪神東宝グループ
株式会社 システム技研
https://www.sys-giken.co.jp

本社 06-6344-2875
大阪市福島区福島5丁目6番16号 ラグザ大阪ノースオフィス9階