

M365 Defender

Corina Feuerstein

プログラム マネジメント リード

M365 Defender

2021年2月18日

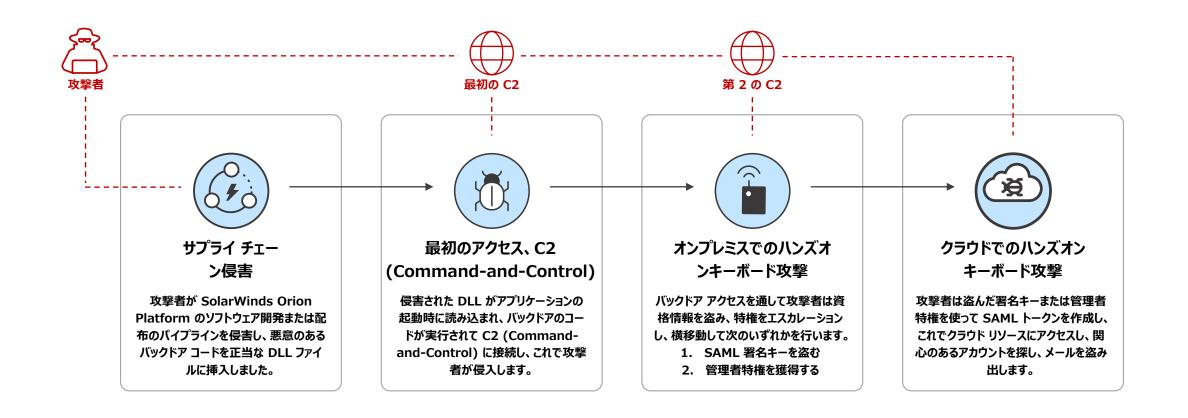
Solorigate の概要

Microsoft 365 Defender を使 用して検出、保護、 修復する

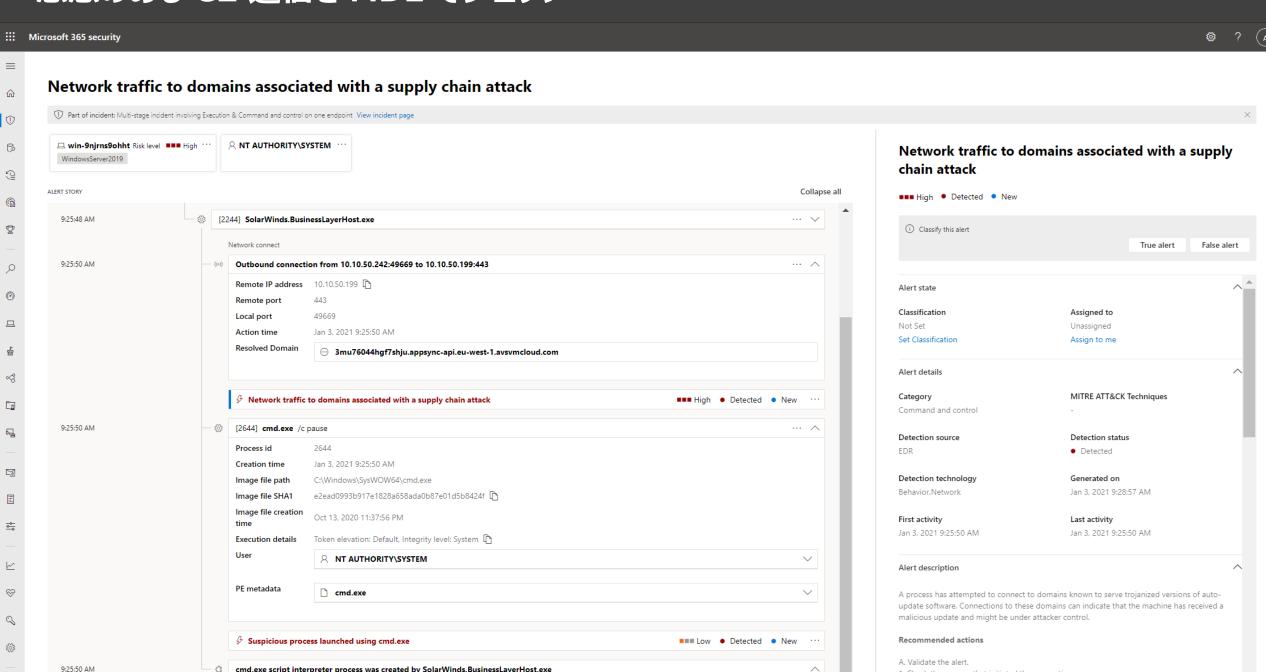
- 1. Solorigate 攻撃はどのようにして起きたか
- 2. オンプレミス エンドポイント活動の検出とブロック
- 3. アイデンティティ侵害とクラウドへの方向転換の検出
- 4. 疑わしいクラウド アプリ活動の検出と対応
- 5. 脅威の分析を使用して組織の露出と緩和を理解する
- 6. Microsoft 365 Defender でのドメイン 横断ハンティング



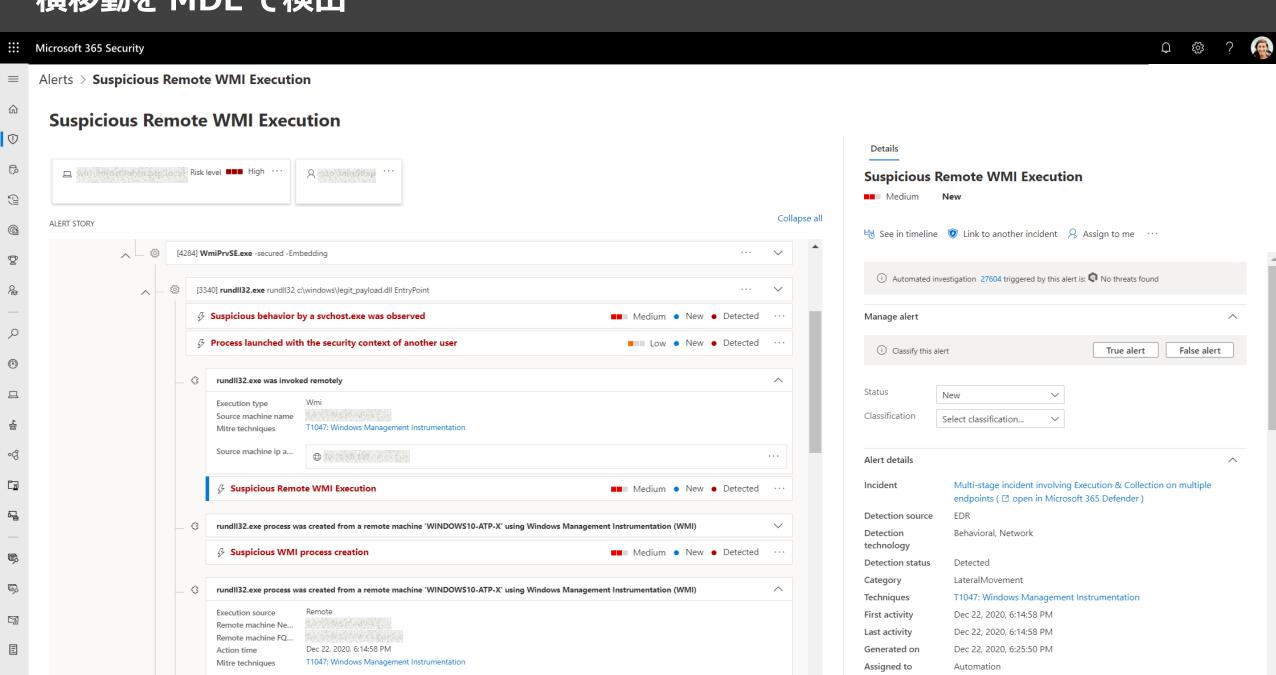
Solorigate の概要



悪意のある C2 通信を MDE でブロック

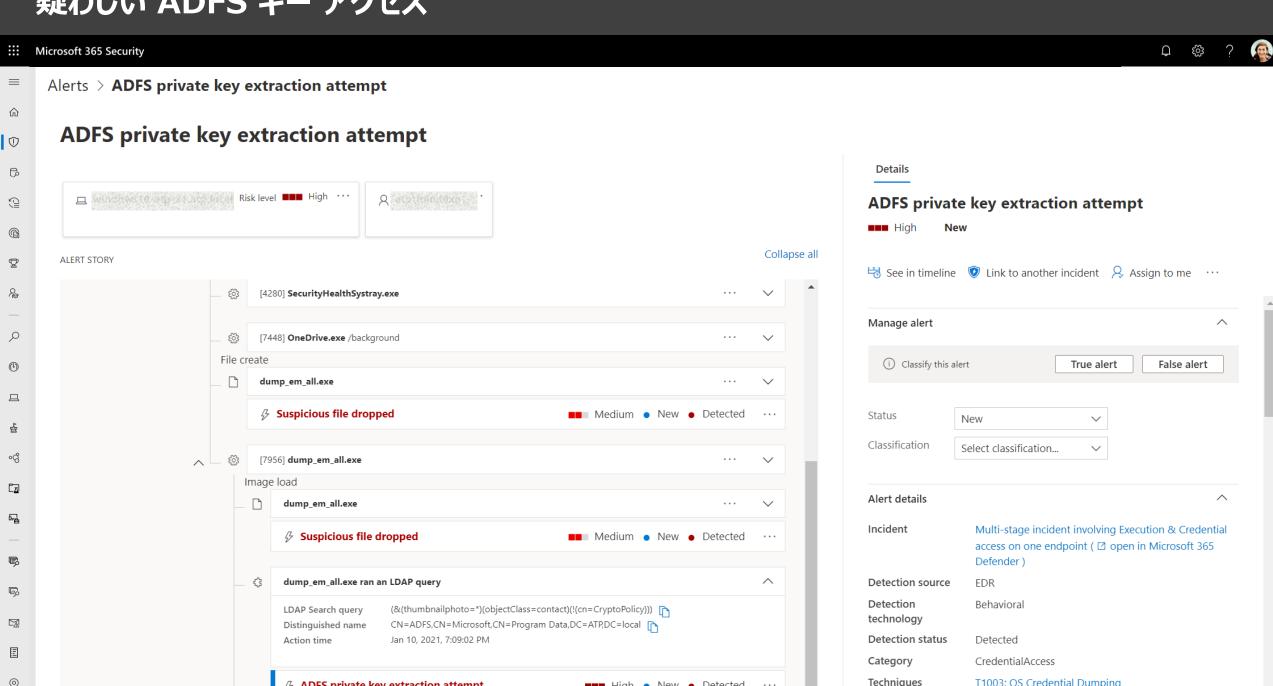


横移動を MDE で検出



SAML 証明書キーを盗む、またはフェデレーション信頼を改変することによる ADFS 侵害

疑わしい ADFS キー アクセス



偽造された SAML トークンを使用してクラウド内で永続化し、クラウド リソースにアクセスし、メールを盗み出す。

通常とは異なる OAuth アプリの操作を MCAS で検出



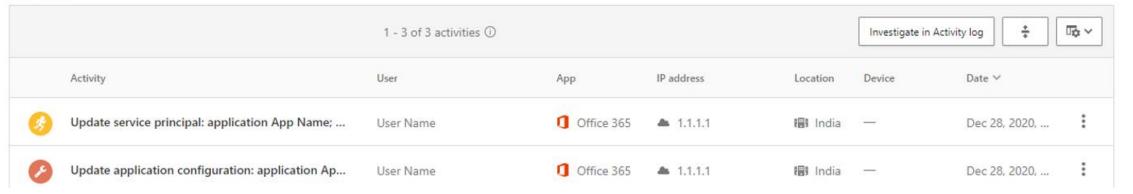
Description

The user User Name (username@domain.com) performed an unusual addition of credentials to App Name. This usage pattern may indicate that an attacker has compromised the app, and is using it for phishing, exfiltration, or lateral movement. The user added a credentials of type Password, where an application is using a clear text password to authenticate.

Important information

- Administrative activity was performed for the first time in 180 days by this user.
- Office 365 (Default) was used for administrative activity for the first time in 180 days by this user.
- 1.1.1.1 was used for the first time in 180 days by this user.

Activity log



脅威の分析 Solorigate レポート

(i)

Co

(

D

(

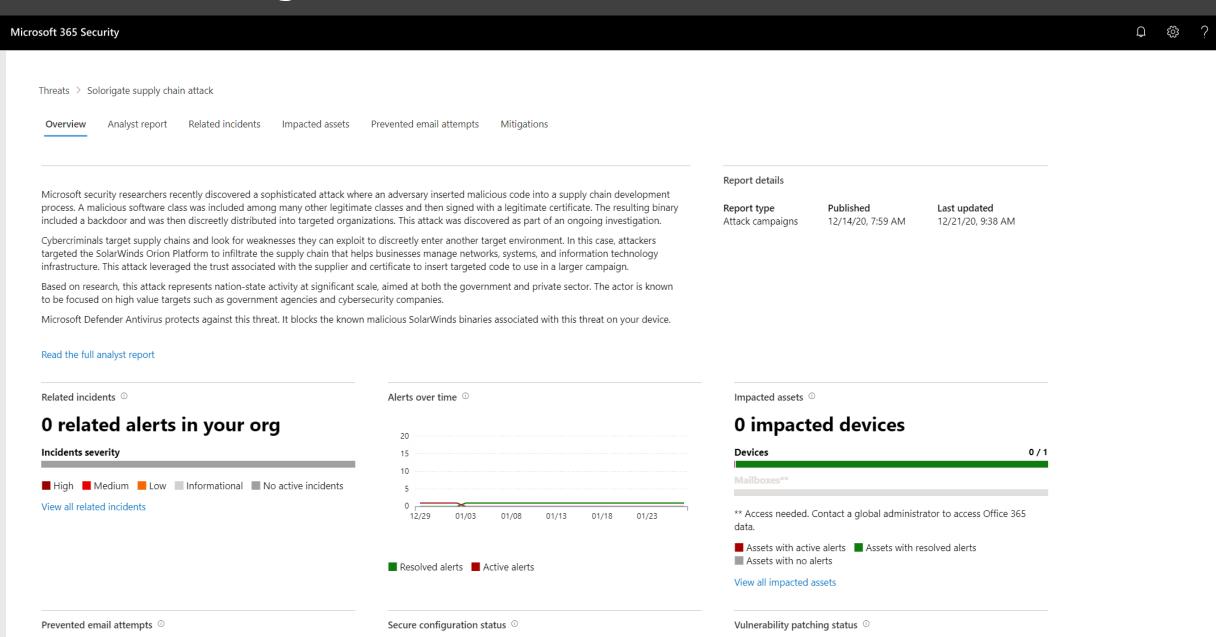
旦

샲

ංර්

£

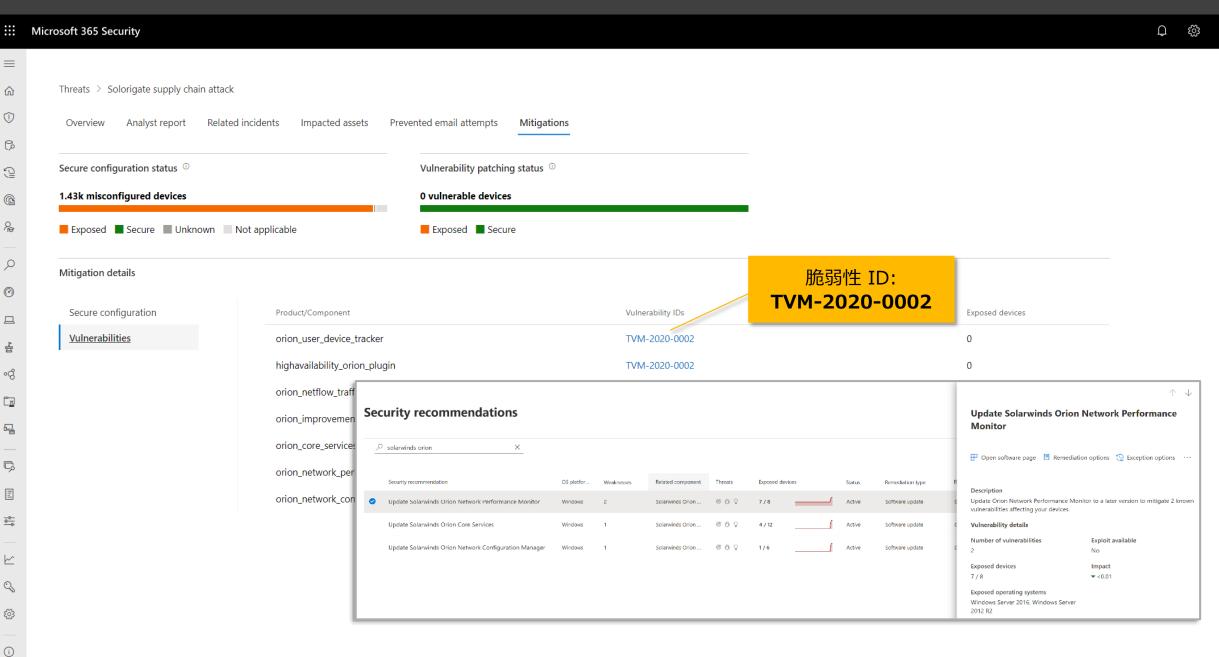
(i)



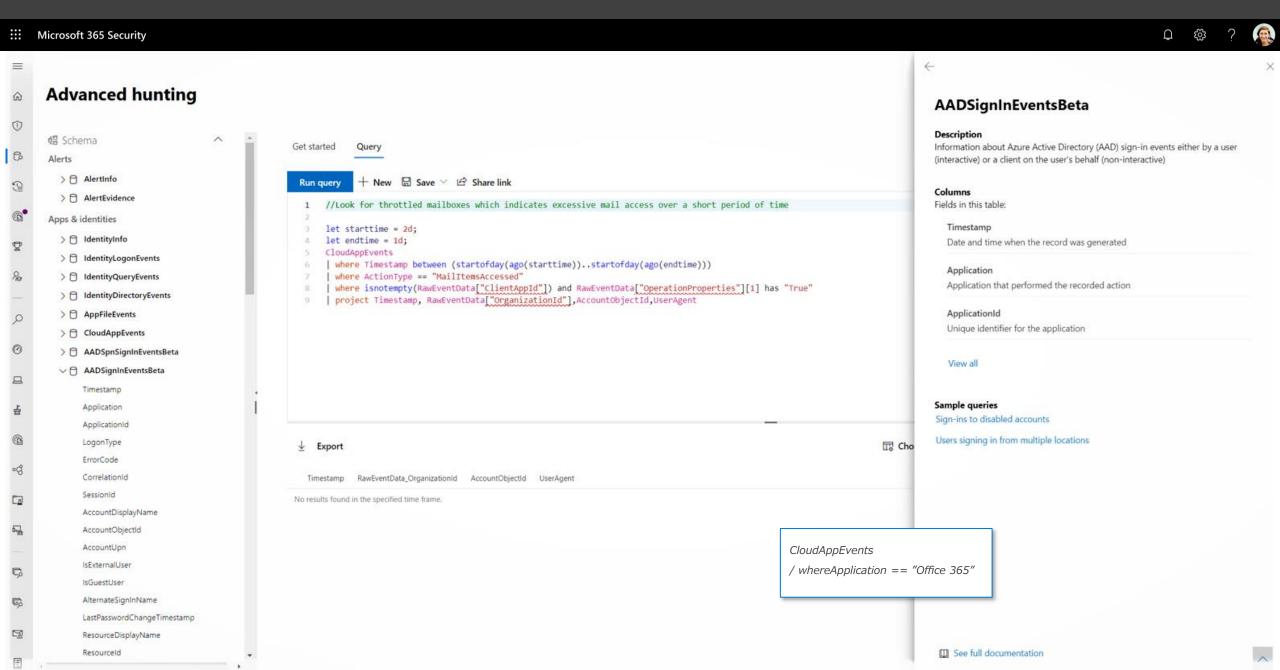
0 vulnerable devices

1.43k misconfigured devices

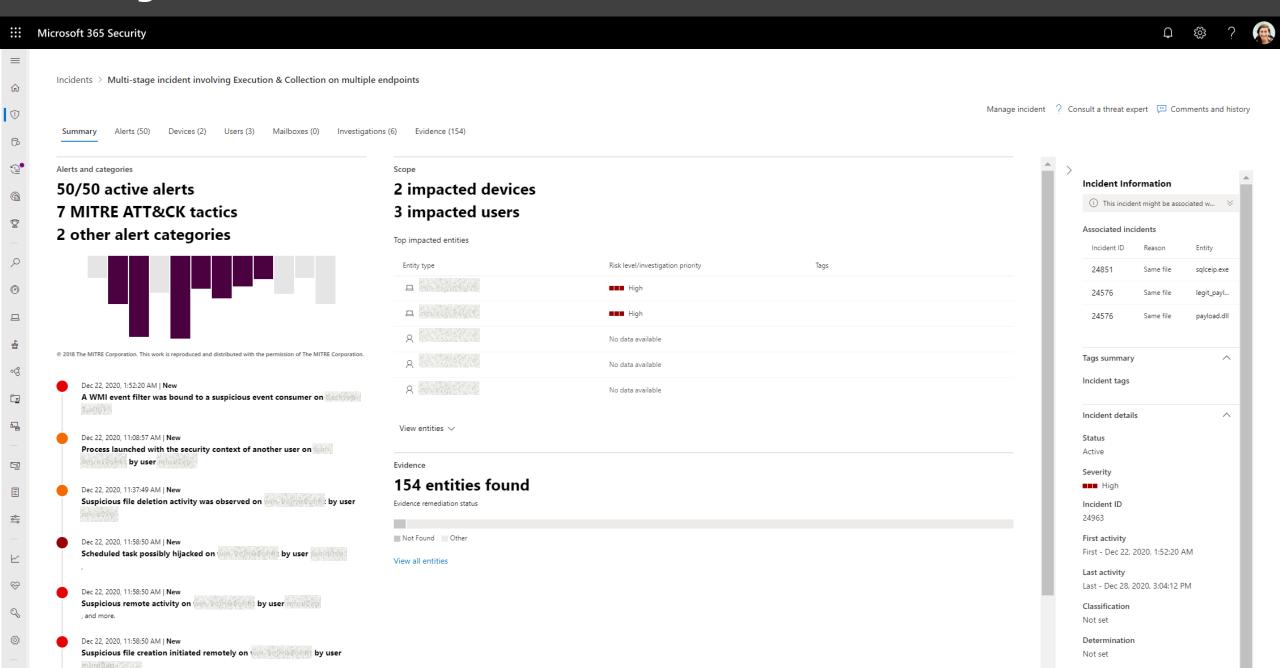
脅威の分析 Solorigate レポート



高度な追求での新しい Azure AD とクラウド アプリのデータ



Solorigate 関連のアラートとインシデントを Microsoft 365 Defender で調査



Solorigate ビデオ シリーズ

次のステップ

- **01.** この場所にある Solorigate ビデオ シリーズを見る
- **02.** Microsoft Security にアクセスして最新情報を入手する:

www.microsoft.com/jajp/security/business

03. ブログを読む:

www.microsoft.com/security/blog

https://aka.ms/solorigate



