

# Brisez la chaîne d'attaque d'un piratage de comptes

Seriez-vous capable de reconnaître une chaîne d'attaque en cours d'exécution ?

Découvrez les étapes de la chaîne d'attaque d'un piratage de comptes et apprenez à les contrer.

1



## RECONNAISSANCE

### À quoi s'attendre

Violation de données ; vol d'identifiants



### COMMENT SE DÉFENDRE

#### Mettre en œuvre :

- Le pare-feu d'application Web
- Le chiffrement
- La vérification des identifiants en les comparant aux violations connues
- Des politiques de sécurité solides



### RÉACTION POSSIBLE DE L'ATTAQUANT

Les hackers peuvent essayer de s'en prendre à un autre site ou acheter des identifiants, disponibles par milliards sur le Dark Web.

2



## TRANSFORMATION OFFENSIVE

### À quoi s'attendre

Léger pic du nombre d'échecs de connexion



### COMMENT SE DÉFENDRE

#### Confirmer :

- Que les connexions sont effectuées par des utilisateurs légitimes
- Que le logiciel de gestion des bots est correctement réglé
- Que les points de terminaison de connexion sont protégés par l'authentification multifactorielle



### RÉACTION POSSIBLE DE L'ATTAQUANT

Les hackers peuvent adapter leur logiciel bot en cas de détection du bot.

3



## DIFFUSION

### À quoi s'attendre

Pic de trafic ; demandes de connexion excessives



### COMMENT SE DÉFENDRE

#### Vérifier :

- Les contrôles de fréquence
- L'authentification multifactorielle
- Les anomalies dans le comportement des utilisateurs
- Les éléments détectés par les logiciels sophistiqués de gestion des bots



### RÉACTION POSSIBLE DE L'ATTAQUANT

L'attaque est contrée. La chaîne d'attaque est interrompue. Des bots très sophistiqués **peuvent** temporairement éviter la détection.

4



## EXPLOITATION

### À quoi s'attendre

Demande unique provenant d'un être humain ; légère augmentation du nombre de connexions



### COMMENT SE DÉFENDRE

#### Inspecter :

- Les anomalies dans le comportement des utilisateurs



### RÉACTION POSSIBLE DE L'ATTAQUANT

Les hackers ne peuvent plus rien faire à grande échelle. Pour les tentatives au niveau individuel, les criminels **peuvent** chercher le propriétaire du compte sur les réseaux sociaux.

5



## ACTION

### À quoi s'attendre

Pic du nombre de signalements par les clients de piratage de comptes



### COMMENT SE DÉFENDRE

#### Surveiller :

- Les risques liés aux utilisateurs de manière continue jusqu'à leur déconnexion



### RÉACTION POSSIBLE DE L'ATTAQUANT

Les logiciels de protection des comptes bloquent la tentative. Les hackers abandonnent.

Découvrez comment Akamai peut vous aider à empêcher le piratage de comptes

En savoir plus

