

Introduction

Le présent avis de sécurité vise à analyser en profondeur l'incident de cybersécurité majeur survenu chez Ubiquiti Inc. L'incident, entre décembre 2020 et janvier 2021, s'est révélé être une attaque interne, ayant exposé des données sensibles.

Sommaire exécutif

- Type d'incident : Violation de données, extorsion et vol de code source
- Origine : Attaque interne (employé avec accès privilégié)
- Données compromises : Informations utilisateurs, clés d'authentification, code source
- Impact : Réputation affectée, perte de confiance, baisse en bourse
- Réponse : Enquête du FBI, poursuites judiciaires, employé condamné
- Leçons clés : MFA, surveillance comportementale, limitation des privilèges

Contexte

Entreprise : Ubiquiti Inc.

Période : Décembre 2020 à Janvier 2021

Plateforme visée : Infrastructure AWS cloud

Utilisateurs affectés : Plus de 85 millions d'appareils

Enjeux de Cybersécurité

1. Accès administrateurs mal contrôlés
2. Surveillance comportementale absente
3. Transparence réduite envers les utilisateurs
4. Infrastructure cloud insuffisamment protégée

Classification des Données

Type de données	Classification
Informations personnelles des clients	Confidentiel / Sensible
Identifiants de connexion	Hautement confidentiel
Clés API et jetons d'authentification	Hautement critique
Code source propriétaire	Stratégique / Classifié
Journaux internes / fichiers systèmes	Sensible

Analyse de Risque

Facteur	Niveau de Risque	Justification
Menace interne	Élevé	Attaquant disposant de privilèges élevés
Violation de données	Élevé	Exposition potentielle de données utilisateurs et secrets d'entreprise
Extorsion	Élevé	Demande de rançon en Bitcoin, tentative de monétisation du vol
Domage à la réputation	Élevé	Baisse boursière et perte de confiance des clients
Impact juridique	Élevé	Intervention du FBI, poursuites judiciaires, recours collectifs
Faibles de contrôle d'accès	Élevé	Manque de MFA et de suivi des journaux

Recommandations (mesures de contrôle)

1. MFA obligatoire sur tous les systèmes
2. Suivi et audit des accès (SIEM)

- 3. Rotation des clés et limitation des privilèges
- 4. Politique de réponse aux incidents active
- 5. Communication claire avec les utilisateurs

Conclusion

Ce cas montre l'importance de la prévention des menaces internes et de la transparence. Une gouvernance de la sécurité solide et proactive est essentielle pour toute entreprise technologique.