

WALLIX

DISCOVERY

Contrôlez-vous votre réseau ?

Dans un monde idéal, les administrateurs système ont une carte précise de leur environnement réseau : chaque machine et ses utilisateurs associés sont classés, les ressources critiques sont identifiées, les utilisateurs externes ont leur propre accès, etc. Cependant, ce n'est pas ainsi que la plupart des entreprises fonctionnent - la réalité est beaucoup plus complexe. Par exemple, il est possible que l'équipe de DevOps déploie ses propres serveurs sans les déclarer correctement, que les équipes externes partagent des mots de passe, que les serveurs aient des rôles non identifiés, que des comptes à privilèges inactifs dorment sur le réseau - cette liste peut être longue - laissant les administrateurs système dans une brume épaisse quant à leur infrastructure. Tout cela peut être synonyme de vulnérabilités importantes au sein d'une entreprise. Entre autres, les comptes dormants créés pour une utilisation à court terme et jamais supprimés, constituent un point faible critique pour votre entreprise.

Ces comptes non gérés sont une menace sérieuse. Alors que personne ne fait attention ou ne surveille leur activité, de nombreuses entreprises oublient les dommages potentiels pouvant survenir au sein d'une infrastructure informatique par l'utilisation abusive des comptes à privilèges. Ils peuvent être utilisés pour analyser passivement un réseau afin de préparer une attaque, rebondir vers un système critique ou, plus directement, peuvent paralyser une entreprise en effaçant toutes les informations présentes dans les bases de données.

Figure 1: Configuration de base WALLIX Discovery

L'avant-garde de la protection des comptes : trouver les failles

À ce stade, vous pouvez embaucher une armée de stagiaires pour aller d'une pièce à l'autre et dans les coins les plus sombres de votre entreprise pour dénicher tous les comptes existants et demander aux employés leurs identifiants de connexion. Ou vous pouvez arrêter de perdre du temps et utiliser un outil qui fait toutes les recherches pour vous – rapidement et efficacement.

WALLIX Discovery est un outil dédié, conçu pour analyser votre réseau et découvrir tous les comptes à privilèges. Plutôt que de reposer sur une liste de machines ou de récupérer la liste de comptes à partir d'un Active Directory, WALLIX Discovery explore votre réseau pour analyser tous vos systèmes afin d'y découvrir les comptes à privilèges.

Une solution de sécurité aussi simple à utiliser par les experts que par les néophytes

Que vous ayez une configuration avancée pour votre AD ou que vous souhaitiez explorer davantage votre réseau, WALLIX Discovery est la solution flexible pour répondre aux besoins de votre entreprise. Elle comprend deux modes distincts :

- **Mode basique** : il vous permet d'identifier les points d'entrée de votre réseau pour découvrir les comptes à privilèges.

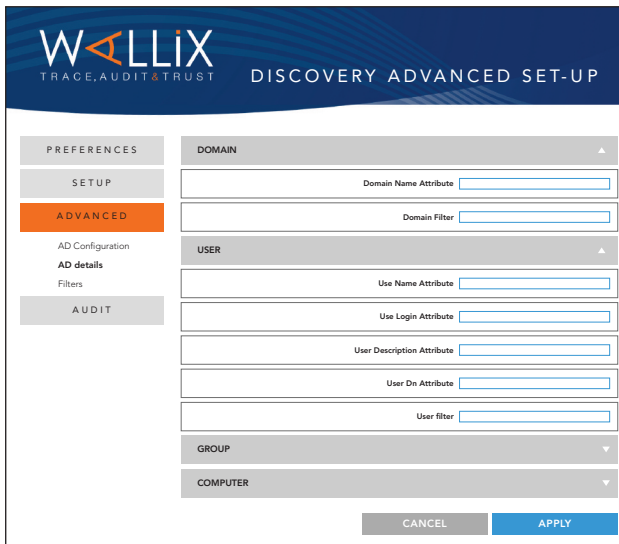


Figure 2: Configuration avancée WALLIX Discovery

Les rapports de WALLIX Discovery : votre schéma défensif pour protéger votre entreprise

WALLIX Discovery identifie tous les comptes à privilèges qui se trouvent sur votre réseau, et génère des rapports sur l'état de vos comptes et les informations concernant le risque potentiel lié à ces comptes. Les rapports sont proposés en deux formats :

- Les rapports CSV contiennent les données brutes associées à tous les comptes à privilèges découverts sur votre réseau.
- Les rapports HTML fournissent une image claire de vos politiques de mots de passe et des risques associés aux comptes à privilèges découverts.

ACCOUNTS OVERVIEW					
ACCOUNTS OVERVIEW	ACCOUNTS NB	POTENTIAL RISK	PASSWORD AGE	ACCOUNTS NB	POTENTIAL RISK
Privileged accounts	42	LOW	Less than two weeks	132	LOW
Service accounts	12	LOW	Less than a month	75	MEDIUM
Local privileged accounts	23	MEDIUM	Less than six months	50	HIGH
not used over the last 6 months	5	HIGH	More than six months	21	HIGH

PRIVILEGED ACCOUNTS MANAGEMENT	
Privileged accounts are prey of choice for malicious intruders. They provide access to sensible data, to critical resources and allow to bounce to other systems.	
Accordingly, it is necessary to:	
<ul style="list-style-type: none"> • Ensure that only authorised users can access powerful privileged accounts. • Prevent users from being able to elevate privileges without authorisation • Establish strict accountability over the use of privileged accounts by tracking who accessed what accounts and what actions were taken • Rapidly detect and alert on abnormal activity that could signal an inside attack in-progress 	

Figure 3: Rapport WALLIX Discovery

WALLIX Discovery vous permet de mapper et d'explorer votre réseau pour identifier les comptes à privilèges afin de vous assurer de leur protection à l'aide des technologies du **WALLIX Bastion Professionnel** avancé ou du **WALLIX Bastion Entreprise**.

Pour plus d'informations :
WWW.WALLIX.COM