your high-digital place

Neos-SDI
an open company

Sécurité Active Directory

Surveiller, Sauvegarder, Restaurer sont essentiels à la protection de l'Active Directory!

Sécurité Active Directory

Surveiller, Sauvegarder, Restaurer sont essentiels à la protection de l'Active Directory!

90% des attaques exploitent Active Directory, le système d'identités central de la plupart des organisations.

La sécurisation de l'Active Directory devient complexe à appréhender compte tenu de son flux constant, du nombre considérable de paramètres, de la sophistication croissante des menaces et des défis sur la protection des systèmes AD et hybrides.

A noter que de nombreuses attaques démarrent sur site avant de se propager vers le cloud.

Les établissements de santé deviennent particulièrement concernés et ciblés par les menaces et attaques de leur système d'information.

Nous proposons une démarche de sécurisation et de modernisation de l'Active Directory sur site, dans le cloud ou hybride réalisable en mode préventif ou dans un contexte curatif suite à une corruption.

1 Préventif

- Audit de l'environnement AD et Azure AD
- Etablissement d'un plan d'optimisation sur la base des bonnes pratiques Microsoft
- Mise en place d'une surveillance de l'AD et Azure AD sur les indicateurs de risque d'exposition ou de compromission.

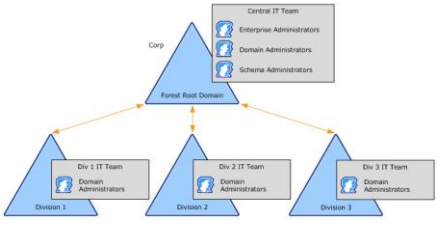
Pour aller plus loin

- Amélioration et défense accrue avec les solutions **Semperis**

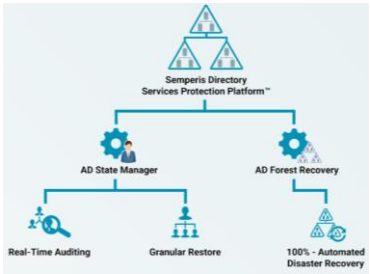
2 Curatif

- Diagnostic de l'environnement AD et Azure AD et proposition d'un plan de remédiation
- Restauration dans un environnement isolé de la production
- Sécurisation et application des bonnes pratiques pour une remise en production progressive des services AD et Azure AD

Afin de faciliter et accélérer le plan de restauration et de reprise de l'AD ou Azure AD, nous préconisons l'utilisation de la solution spécifique **Semperis**



Forfait Audit et remédiation AD



Option Solutions Semperis

gregory.ouvrard@neos-sdi.com

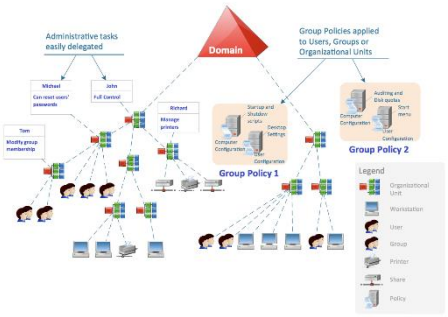
Les objectifs de l'offre

- Surveiller AD et Azure AD sur les indicateurs d'exposition et de compromission
- Fournir une vue des activités, à la fois on-premises et dans le cloud.
- Restaurer rapidement un contexte Active Directory en cas de compromission complète
- Sauvegarder les objets Azure AD et restaurant les objets utilisateur, groupe ou rôle et leurs attributs

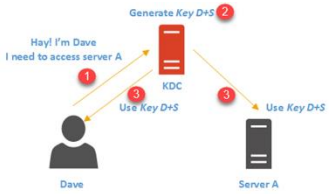
- Avec l'option Semperis, des services complets de prévention, de détection, de réponse et de récupération des menaces liées à Active Directory. Vous bénéficiez d'une défense multicouche tout au long du cycle de vie d'une attaque basée sur AD, à la fois sur site et dans le cloud.

Exemple de scénario Active Directory

- Audit et diagnostic suite à une corruption AD
- Restauration dans un environnement isolé de la production (en termes Système et Réseau) de la solution Active Directory. Opération menée avec le concours de la société SEMPERIS, spécialiste de de solutions de sécurisation et de restauration d'Active Directory.
- Dès que la solution Active Directory a pu être rétablie et sécurisée par la mise en place du modèle 3-Tiers, l'usage de protocoles récents et l'abandon des plus anciens non sécurisables, les services ont été petit à petit remis en production.



Environment Microsoft : Active Directory, Windows Server



Sécurisation Active Directory : Modèle 3-Tiers, Kerberos, PKI

Semperis : ADFR (AD Forest Recovery)

Pourquoi nous faire confiance ?

En tant que titulaire du marché CAIH nous accompagnons d'ores et déjà plusieurs bénéficiaires dans **leur transition numérique**, à travers des projets visant à moderniser les modes de collaboration, à sécuriser l'environnement de travail ou encore à s'assurer que l'échange de données santé se fait dans le respect des regles de conformité.

Livrables

- ✓ Audit et diagnostic
- ✓ Rapport
- ✓ Plan de remédiation AD
- ✓ Prestation de remédiation , Optimisation
- ✓ Tests de fonctionnement
- ✓ Guide de bonnes pratiques
- ✓ Amélioration et renforcement avec l'Option Semperis si contractualisé

Devis

- Une première phase d'assessment, selon le contexte, peut être mis en œuvre à partir de 6K€ HT après validation du besoin et du périmètre exact.
- La mobilisation des services de la solution Semperis fait l'objet d'une validation préalable du périmètre et du contexte d'urgence.

gregory.ouvrard@neos-sdi.com