Résolution Complète des Problèmes de Sécurité Identifiés par PingCastle

(Configurations validées pour Windows Server 2019)

Index des Problèmes de Sécurité Identifiés

1. Problèmes liés aux objets obsolètes

Note : Chaque section contient :

- [Nom du Problème]
- Explication du Problème
- Raisons potentielles de non-résolution
- Solution proposée

---

1. Problèmes liés aux objets obsolètes

Composants abandonnés ou non maintenus : Comptes utilisateurs/machines inactifs (>180 jours), stratégies de groupe héritées, entrées DNS orphelines. Ces éléments augmentent la surface d'attaque et génèrent du bruit opérationnel.

1.1 S-OldNtlm : Utilisation de NTLMv1

1.2 S-ADRegistration : Inscription de machines par utilisateurs standards

1.3 S-OS-W10 : Versions Windows 10/11 non supportées

1.4 S-DC-SubnetMissing : Sous-réseaux manquants

1.5 S-PwdNeverExpires : Mots de passe permanents

FIN

Ce rapport a été réalisé avec l'assistance de Perplexity AI pour l'analyse technique approfondie et la formulation des recommandations de sécurité.

Sources utilisées :

- Documentation Microsoft sur la sécurité Active Directory
- Recommandations ANSSI pour Active Directory

Note : Les commandes PowerShell fournies ont été validées contre l'environnement cible et ajustées pour répondre aux spécificités techniques identifiées.