

LA SÉCURITÉ WINDOWS

LA SÉCURITÉ WINDOWS - MODULE 1

Propriétés	Description
Intitulé long	Dans cette activité nous allons découvrir les mécanismes de sécurité au sein d'un active directory. Les objectifs de cette activité, la mise en place de la configuration de la sécurité Schannel et la configuration du chiffrement SMB.
Formation(s) concernée(s)	<input type="checkbox"/> Classes de première Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG) <input type="checkbox"/> Terminale STMG Système d'information de gestion (SIG) <input checked="" type="checkbox"/> BTS Services Informatiques aux Organisations
Matières	<input type="checkbox"/> Sciences de gestion <input type="checkbox"/> SIG <input type="checkbox"/> Bloc 1 – Support et mise à disposition de services informatiques <input checked="" type="checkbox"/> Bloc 2 SISR – Administration des systèmes et des réseaux <input checked="" type="checkbox"/> Bloc 3 SISR – Cybersécurité des services informatiques <input type="checkbox"/> Bloc 3 SLAM – Cybersécurité des services informatiques
Présentation	Vous êtes un technicien au sein du service informatique de la société Contoso. Vous devez mettre en place la sécurité au sein de votre système d'information.
Savoirs	Active Directory, Fonctionnement des groupes Active Directory, Autorisations (Partage et Sécurisé), Protocole SMB, Chiffrement
Compétences	B2A.2.1 Installer et configurer des éléments d'infrastructure - B2A.2.5 Tester l'intégration et l'acceptation d'une solution - B2A.2.6 Déployer une solution d'infrastructure - B3.3.4 Vérifier l'efficacité de la protection B3.3.5 Assurer la cybersécurité d'un système d'un service - B3.3.5a.3 Mettre en oeuvre et vérifier la conformité - B3.5.4 Prévenir les attaques
Transversalité	N/A
Prérequis	Connaissance d'Active Directory - DNS - Stratégies de groupes - Autorisations et permissions NTFS
Outils	VirtualBox ou VMware Workstation pro
Mots-clés	Active Directory, GPO, DNS, PSO, Secure Channel, Chiffrement d'un partage SMB
Durée	2 heures et 50 minutes
Auteur.e.s	Jérôme Bezet-Torres - Arnaud Jumelet

Propriétés	Description
Version	v 1
Date de publication	