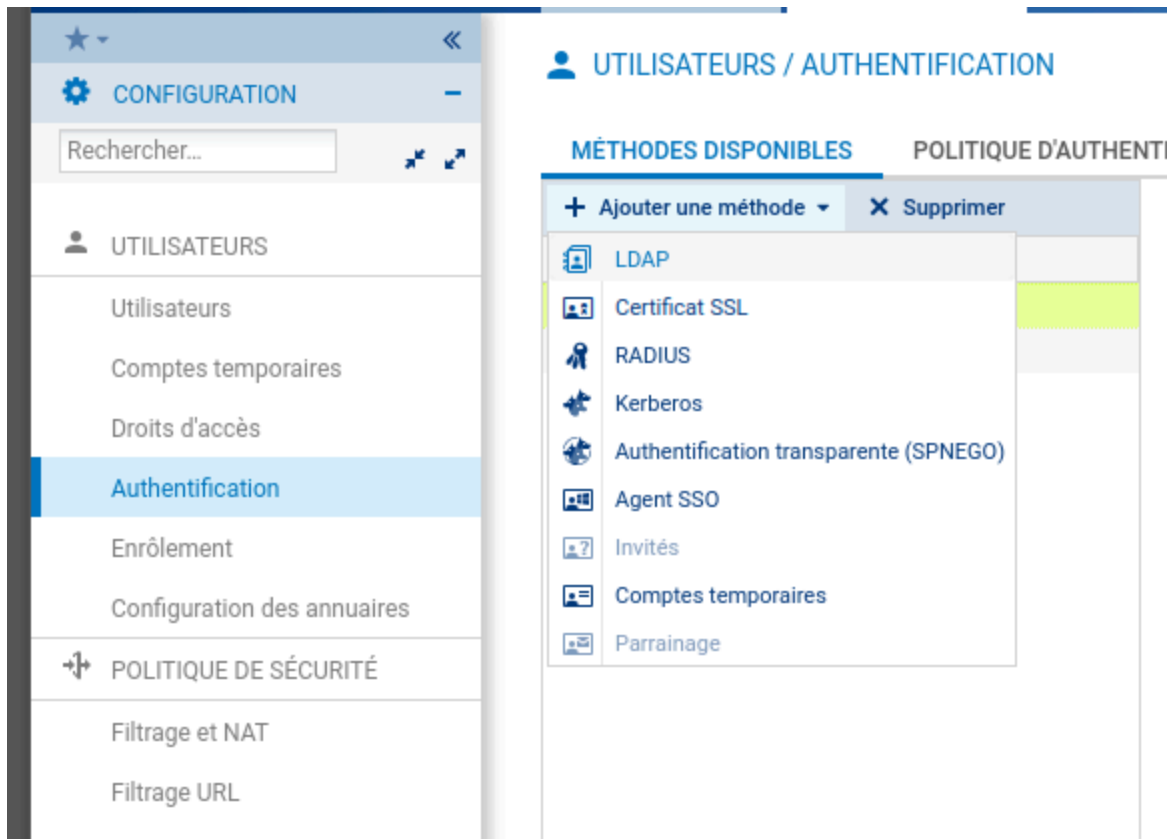


# SP4 - Portail - Mission 3

👤 Liam Boigegrain 901

## Mise en place du portail captif

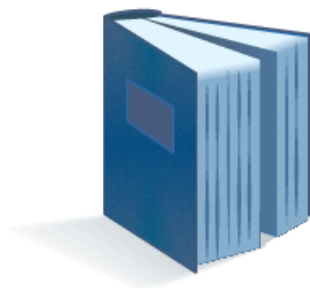
Ajout de la connexion LDAP



Connexion à l'annuaire Microsoft Active Directory :

## ASSISTANT DE CRÉATION DE L'ANNUAIRE UTILISATEUR

### CHOIX DU TYPE D'ANNUAIRE - (ÉTAPE 1 SUR 3)



- ☒ Connexion à un annuaire Microsoft Active Directory
- ☐ Connexion à un annuaire LDAP externe
- ☐ Connexion à un annuaire LDAP externe de type PosixAccount
- ☐ Création d'un annuaire LDAP interne

✕ ANNULER


« PRÉCÉDENT

SUIVANT »

Renseignements LDAP :

ASSISTANT DE CRÉATION DE L'ANNUAIRE UTILISATEUR

ACCÈS À L'ANNUAIRE - (ÉTAPE 2 SUR 3)



Nom de domaine: local.epoka3.lan

Serveur: ADEPOKA

Port: ldap

Domaine racine (Base DN): dc=local,dc=epoka3,dc=lan

Identifiant (user DN): cn=Administrateur,cn=users

Mot de passe: \*\*\*\*\*

Hachage des mots de passe: SHA256

✕ ANNULER
 << PRÉCÉDENT
 SUIVANT >>

Vérification de la connexion :

+ Ajouter un annuaire    ≡ Action ▾

Domain name

local.epoka3.lan

CONFIGURATION    STRUCTURE

Annuaire distant

☒ Activer l'utilisation de l'annuaire utilisateur

Serveur: ADEPOKA

Port: ldap

Domaine racine (Base Dn): dc=local,dc=epoka3,dc=lan

Identifiant: cn=Administrateur,cn=users

Mot de passe: \*\*\*\*\*

▼ Connexion sécurisée (SSL)

Configuration du portail captif

Accès : Utilisateur / Authentification / Portail captif

UTILISATEURS / AUTHENTIFICATION

MÉTHODES DISPONIBLES POLITIQUE D'AUTHENTIFICATION **PORTAIL CAPTIF** PROFILS DU PORTAIL CAPTIF

Portail captif

CORRESPONDANCE ENTRE PROFIL D'AUTHENTIFICATION ET INTERFACE

+ Ajouter X Supprimer

Interface	Profil	Méthode ou annuaire par défaut
-----------	--------	--------------------------------

Associer le portail captif à l'interface Wi-Fi + LDAP :

MÉTHODES DISPONIBLES POLITIQUE D'AUTHENTIFICATION **PORTAIL CAPTIF** PROFILS DU PORTAIL CAPTIF

Portail captif

CORRESPONDANCE ENTRE PROFIL D'AUTHENTIFICATION ET INTERFACE

+ Ajouter X Supprimer

Interface	Profil	Méthode ou annuaire par défaut
visiteursExt	Internal	Annuaire LDAP (local.epoka3.lan)

Interface visiteursExt

Protégée Oui

Adresse IPv4 : 192.168.1.254

Réglages du profil du portail

Internal | Renommer | i

Authentification

Méthode ou annuaire par défaut: Annuaire LDAP (local.epoka3.lan)   
☐ Activer le parrainage

Conditions d'utilisation de l'accès à Internet

☒ Activer l'affichage des conditions d'utilisation d'accès à Internet   
 Fréquence d'affichage des Conditions: 4 heure(s) 0 minute(s)

Champs personnalisés du portail captif (méthode Invités uniquement)

Champ n°1: Vide   
 Champ n°2: Vide   
 Champ n°3: Vide

Durées d'authentification autorisées

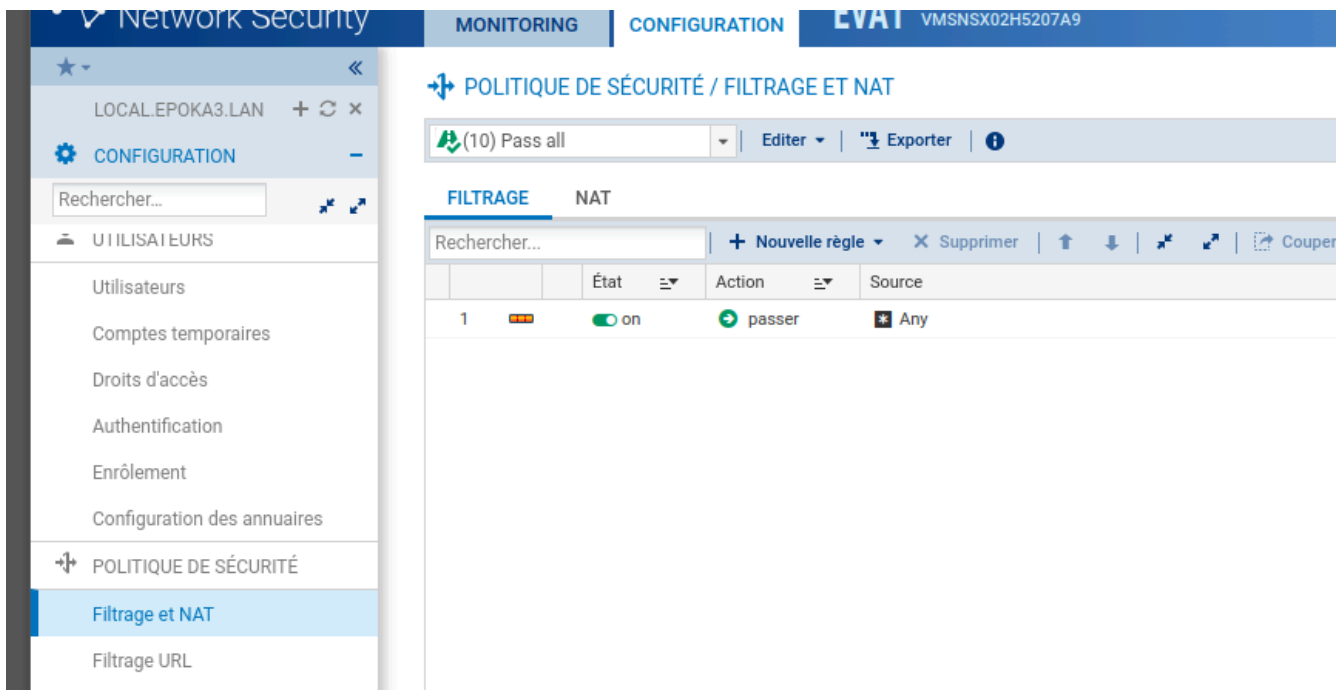
Durée minimale: 0 heure(s) 15 minute(s)   
 Durée maximale: 4 heure(s) 0 minute(s)   
 Pour l'authentification transparente: 4 heure(s) 0 minute(s)

▲ Configuration avancée

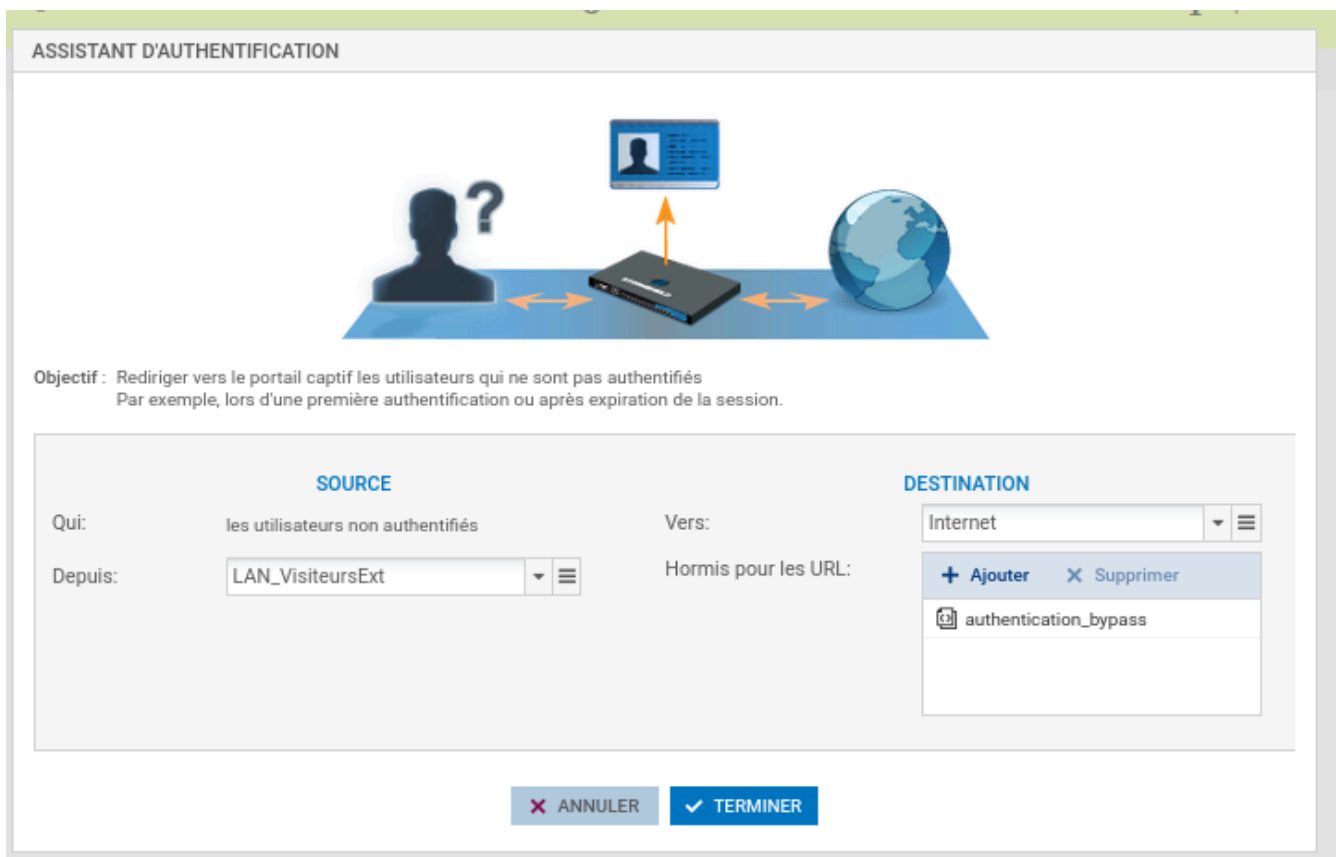
☒ Activer le portail captif   
☒ Activer la page de déconnexion   
☐ Autoriser l'accès au fichier de configuration du proxy (.pac) pour ce profil   
☐ Interdire l'authentification simultanée d'un utilisateur sur plusieurs machines   
 Expiration du 'cookie' HTTP: A la fin de la période d'authentification

## Règle NAT – Authentification

Création d'une règle permettant la redirection captive :



Sélection du réseau Visiteur :



Restriction du trafic uniquement à internet :

## POLITIQUE DE SÉCURITÉ / FILTRAGE ET NAT

(10) Pass all

Editer

Exporter



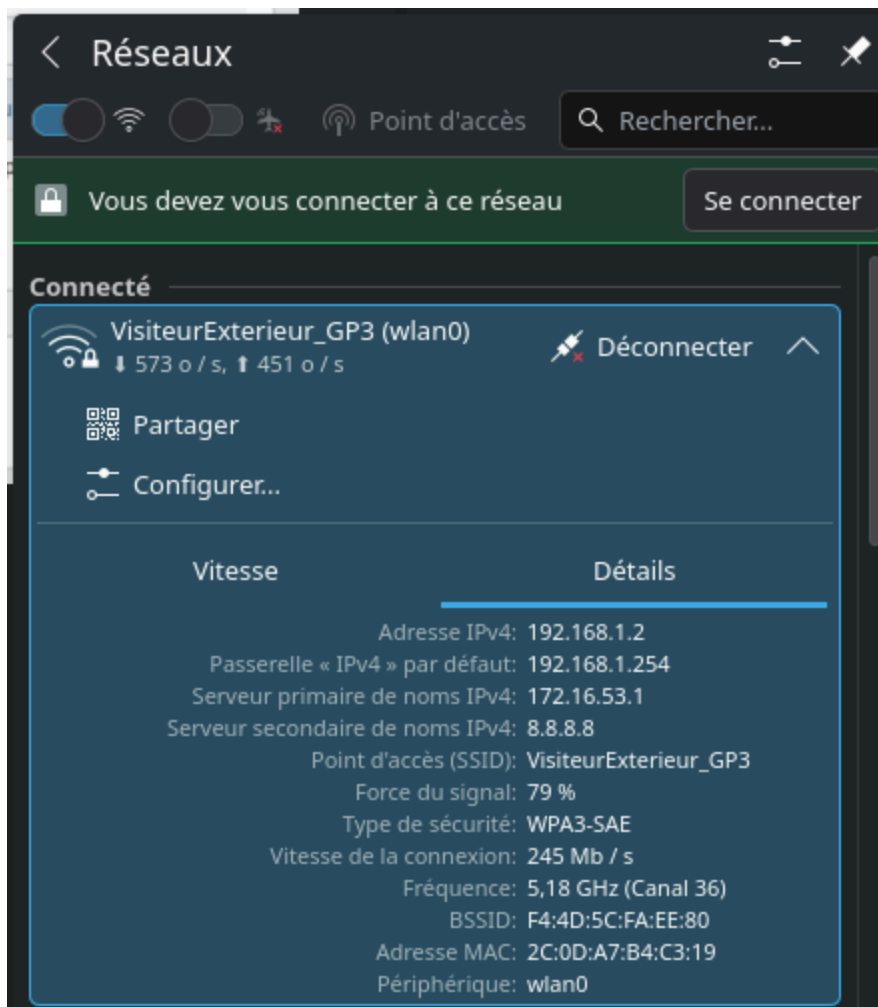
## FILTRAGE

## NAT

Rechercher...		État	Action	Source	Destination	Port dest.
			➔ Portail d'authentification Hormis : authenticat	unknown @ LAN_VisiteursExt	Internet	http https dns
1		on	passer	any @ Network_visiteursExt interface: visiteursExt	ADEPOKA	dns
2		on	passer	any @ Network_visiteursExt interface: visiteursExt	Internet	http https dns
3		on	bloquer	Network_visiteursExt interface: visiteursExt	Any	Any
4		on	passer	Any	Any	Any
5		on				

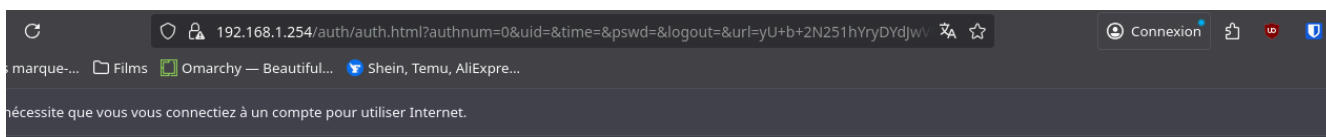
## Identification depuis un poste

Après s'être connecté au wifi, notre poste nous signale qu'il faut s'authentifier :



Sur le portail captif, il faut s'authentifier avec un utilisateur sur l'AD :





Veuillez indiquer votre mot de passe d'authentification

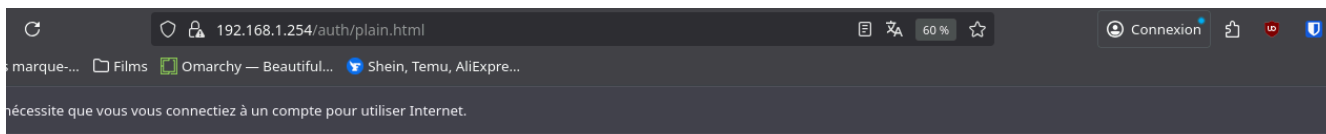
Nom d'utilisateur: Administrateur

Mot de passe: [masked]

Durée d'authentification: 4 heures

Annuler OK

Accepter les conditions d'utilisation :



Conditions d'utilisation de l'accès Internet

**Téléchargement de logiciels, ou d'œuvres protégées**

Le téléchargement par l'utilisateur de logiciels ou d'œuvres protégées, sans autorisation des ayants-droits, est de nature à engager la responsabilité de «MON ENTREPRISE», et comme tels sont strictement interdits. L'Administrateur se réserve la possibilité d'effacer du Système d'Information toute trace de ces logiciels et œuvres introduites dans le Système, en violation des droits de propriété intellectuelle d'autrui.

**Consultation de sites illicites**

La consultation et le téléchargement du contenu de sites à caractère pornographique, pédophile, raciste, ou xénophobe sont contraires aux bonnes mœurs et peuvent revêtir le caractère d'une infraction pénale. Cette activité est strictement interdite.

**Consultation d'internet à des fins privées**

La consultation de sites web à titre privé est autorisée dans la mesure où cette navigation est exceptionnelle, limitée, n'entrave pas l'accès professionnel et qu'elle ne gêne pas de façon significative la productivité et la bonne marche du travail de l'utilisateur.

Il est précisé que le téléchargement de fichiers multimédias ou tout autre format de compression ne rentrant pas dans l'accès professionnel et gênant la bonne marche du Système d'Information en raison de l'encombrement qu'il génère est strictement prohibé.

Il est également interdit d'utiliser les réseaux de « Peer-to-Peer » pour un usage ne rentrant pas dans l'accès professionnel pour des raisons de sécurité et d'encombrement du réseau.

**Participation à des forums**

La participation à des forums peut engager la responsabilité de «MON ENTREPRISE». L'utilisateur doit disposer des autorisations internes afin de s'exprimer au nom de «MON ENTREPRISE» et devra préalablement prendre contact avec la Direction de «MON ENTREPRISE».

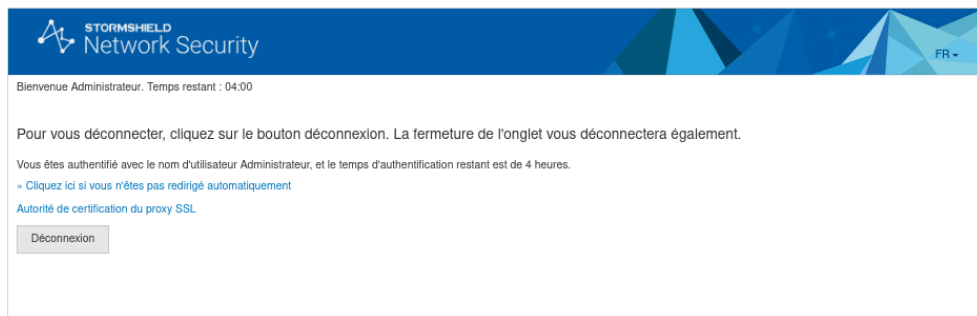
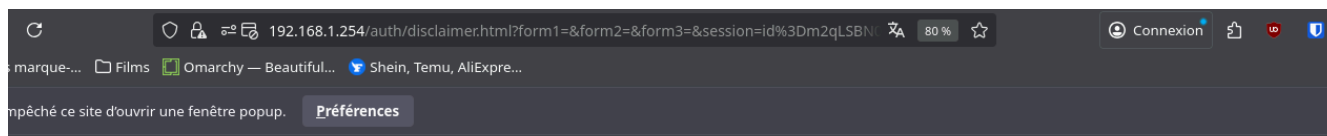
L'utilisateur est en outre responsable du respect des règles de confidentialité applicables à l'activité de «MON ENTREPRISE» et s'engage notamment, dans le cadre de sa participation à des forums, à ne pas :

- Envoyer ou soumettre des informations jugées confidentielles, sous toute forme, à un tiers non habilité à en avoir connaissance,
- Utiliser des Services d'échanges et de synchronisation de fichiers pour publier ou échanger des informations jugées confidentielles,
- Laisser sans surveillance et en tout lieu accessible à des tiers des informations jugées confidentielles.
- Ne pas diffuser ou publier sous toute forme que ce soit, sur les espaces en ligne accessibles au public et les réseaux sociaux externes, toute information ayant trait à «MON ENTREPRISE» et aux autres Utilisateurs, ainsi que les signes distinctifs de «MON ENTREPRISE» (marques, logos, ...).

☐ J'ai pris connaissance de la charte

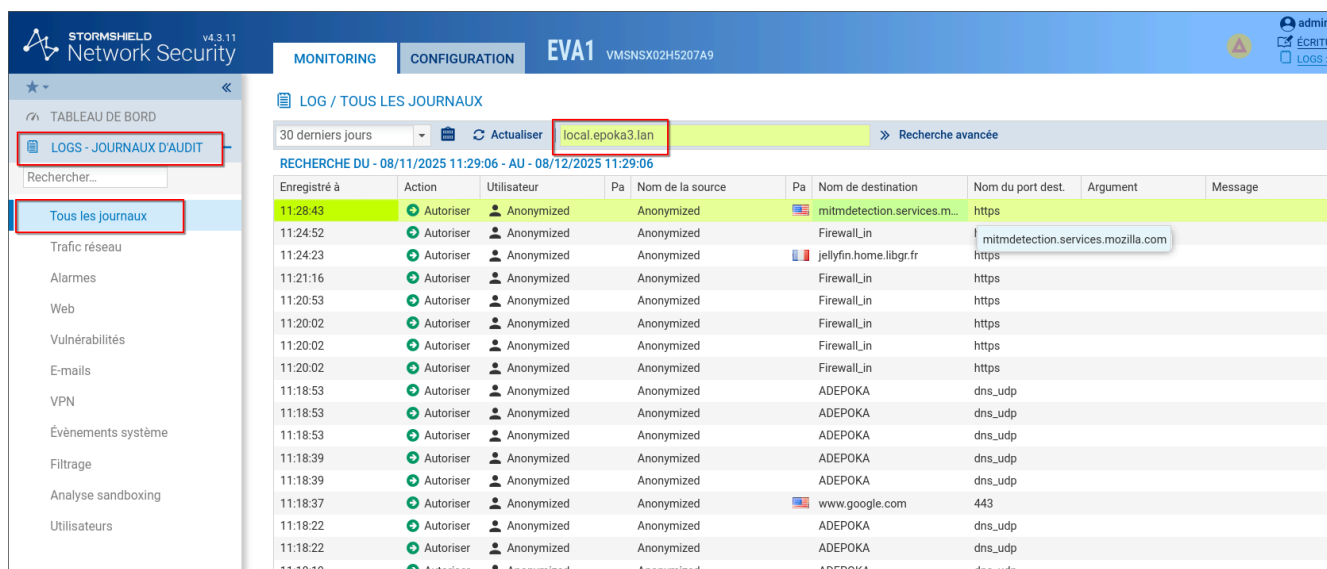
J'accepte

La connexion est réussie :



## Journalisation

Pour voir l'intégralité des journaux référant aux Visiteurs Extérieur, aller dans "Monitoring/LOGS/Tous les journaux" et rechercher le nom de l'AD:



Ceci permet de voir toutes les connexion, web et paquets.

Pour voir uniquement les sites et requêtes, aller dans "Trafic réseau":

STORMSHIELD Network Security v4.3.11

MONITORING CONFIGURATION EVA1 VMNSX02H5207A9

admin ÉCRITURE LOGS - ACCÈS RESTREINT ?

TABLEAU DE BORD

LOGS - JOURNAUX D'AUDIT

Rechercher...

Tous les journaux

Trafic réseau

Alarmes

Web

Vulnérabilités

E-mails

VPN

Événements système

Filtrage

Analyse sandboxing

Utilisateurs

Contient les journaux : Connexions réseaux, Filtrage, Proxy FTP, Connexions applicatives, Proxy POP3, Proxy SMTP, Proxy SSL, Proxy HTTP, VPN SSL

LOG / TRAFIC RÉSEAU

30 derniers jours Actualiser local.epoka3.lan Recherche avancée Actions

RECHERCHE DU - 08/11/2025 11:22:31 - AU - 08/12/2025 11:22:31

Enregistré à	Action	Utilisateur	Pa	Nom de la source	Pa	Nom de destination	Nom du port dest.	Argument	Message	Reçu
11:18:37	Autoriser	Anonymized		Anonymized		www.google.com	443			24.34 Ko
11:18:22	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			105 o
11:18:22	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			67 o
11:18:10	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			71 o
11:18:13	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			59 o
11:17:56	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			70 o
11:17:56	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			66 o
11:17:56	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			104 o
11:17:54	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			84 o
11:17:54	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			72 o
11:17:43	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			164 o
11:17:43	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			176 o
11:17:43	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			104 o
11:16:52	Autoriser	Anonymized		Anonymized		jellyfin.home.libgr.fr	https			206.22 Ko
11:16:52	Autoriser	Anonymized		Anonymized		jellyfin.home.libgr.fr	https			2.98 Ko
11:16:51	Autoriser	Anonymized		Anonymized		trilium.home.libgr.fr	https			31.49 Ko
11:16:51	Autoriser	Anonymized		Anonymized		jellyfin.home.libgr.fr	https			7.67 Ko
11:16:51	Autoriser	Anonymized		Anonymized		jellyfin.home.libgr.fr	https			3.53 Ko
11:16:51	Autoriser	Anonymized		Anonymized		jellyfin.home.libgr.fr	https			9.91 Ko
11:16:43	Autoriser	Anonymized		Anonymized		ADEPOKA	dns_udp			120 o

DÉTAILS DE LA LIGNE DE LOG

Pour voir les authentifications, allez dans "Utilisateurs":

STORMSHIELD Network Security v4.3.11

MONITORING CONFIGURATION EVA1 VMNSX02H5207A9

admin ÉCRITURE LOGS - ACCÈS RESTREINT ?

TABLEAU DE BORD

LOGS - JOURNAUX D'AUDIT

Rechercher...

Tous les journaux

Trafic réseau

Alarmes

Web

Vulnérabilités

E-mails

VPN

Événements système

Filtrage

Analyse sandboxing

Utilisateurs

LOG / UTILISATEURS

30 derniers jours Actualiser local.epoka3.lan Recherche avancée Actions

RECHERCHE DU - 08/11/2025 11:26:24 - AU - 08/12/2025 11:26:24

Enregistré à	Utilisateur	Source	Méthode	Message
11:17:16	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged out
11:07:39	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged in for 4 hours
01/12/2025 16:07:41	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged in for 4 hours
01/12/2025 15:27:24	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged in for 4 hours
01/12/2025 15:26:42	Anonymized	Anonymized	PLAIN	authentication failed, bad password
01/12/2025 14:41:01	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged out
01/12/2025 14:39:12	Anonymized	Anonymized	PLAIN	user is logged in for 4 hours

DÉTAILS DE LA LIGNE DE LOG