



Procédure de traitement des anomalies



Opérations mondiales de l'infrastructure et des systèmes ● Services aux utilisateurs finaux et à l'infrastructure ● **Services à la clientèle**

Version 1.1 ● 10.01.2025

Contenu

Introduction.....	2
Conditions préalables	2
Matériel pris en charge	3
Mise à niveau sur place vers Windows 11 SAC 23H2	4
Dépannage	7
Foire aux questions.....	9

Introduction

Ce document explique comment détecter les anomalies d'authentification et comment les traiter

Installation de la console Forescout

1. Comment demander des autorisations d'accès

Les autorisations sont accordées en fonction de l'appartenance aux groupes de sécurité CC-SSS-Network. Tout membre d'un groupe de sécurité CC-SSS-Network disposera d'un accès en lecture seule au segment de site/usine correspondant et de certaines fonctionnalités d'écriture limitées.

2. Comment installer la console Forescout

2.1 Télécharger le package d'installation

Le logiciel n'est disponible que pour le système d'exploitation Windows

URL de téléchargement : <https://wwgrpnac0001.dc.ege.ds/install>

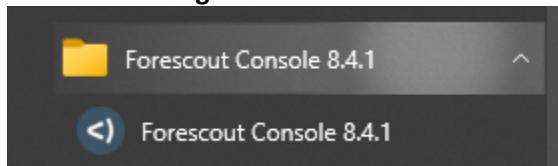
2.2 Exécuter le paquet d'installation

Le logiciel est installé au niveau de l'utilisateur (uniquement sur le compte d'utilisateur qui exécute le package d'installation). Vous devez l'installer en tant qu'utilisateur régulier, ne l'élévez pas en tant qu'administrateur.

Si vous installez le logiciel sur un ordinateur partagé, le package d'installation doit être exécuté individuellement sur chaque compte utilisateur.

3. Comment se connecter à la console Forescout

3.1 Ouvrez le logiciel Forescout Console



Version 8.4.1 dans cet exemple

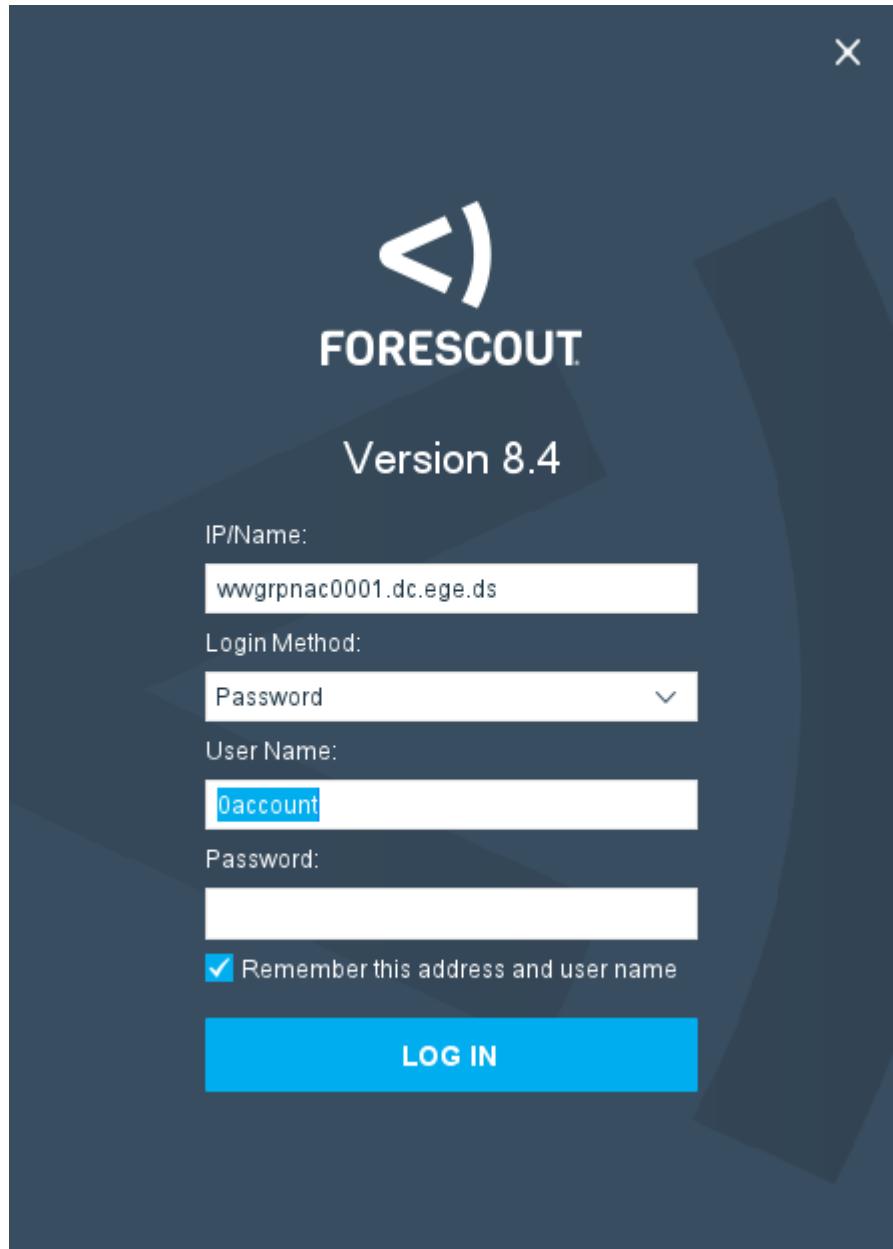
3.2 Informations de connexion

IP/Name: wwgrpnac0001.dc.ege.ds

Login Method: Password

User Name: Your Oaccount

Password: Your Oaccount password



IP/Name:

Login Method:

User Name:

Password:

Remember this address and user name

LOG IN

Anomalie sur la console Forescout

Après l'installation on ajoute les colonnes suivantes :

Switch IP/FQDN and Port Name	802.1x RADIUS Authentication State	802.1x Authentication type	Switch Port Alias	Switch Port Name	Vendor and Model	Operation System Classification Source	Function	Actions
				Switch Device				
				Switch Device	Cisco Router or Switch		Switch	
10.53.1.156:Gi2/0/1	RADIUS-Accepted	MAB	Users-NAC	Gi2/0/1	Unknown	Device Profile Library	Computer	
10.53.1.152:Gi1/0/38	RADIUS-Accepted	EAP-TLS	Users-NAC	Gi1/0/38	HP	Device Profile Library	Computer	
10.53.1.55:Fa4/0/33	RADIUS-Accepted	MAB	Users-NAC	Fa4/0/33	First International Computer	Device Profile Library	Unknown	

Pour ajouter des colonnes, il faut faire « clique droit » sur l'en-tête de l'une d'elles. Dans la fenêtre qui s'affiche vous pouvez rechercher directement le nom de l'en-tête rechercher.

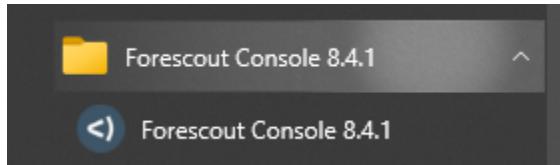


Les pilotes de ces périphériques ont été intégrés dans les sources d'installation.

Remarque : La mise à niveau ne fonctionnera pas pour les modèles avec processeur de 7e génération ou inférieur.

Traitements des ports en MAB2

1. Ouvrez le logiciel Forescout Console



2. Dans la console identifier les ports en MAB prenez le nom du switch

Switch IP/FQDN and Port Name	802.1x RADIUS Authentication State	802.1x Authentication type	Switch Port Alias	Switch Port Name	Vendor and Model	Operation System Classification Source	Function	Actions
				Switch Device				
				Switch Device				
10.53.1.156:Gi2/0/1	RADIUS-Accepted	MAB	Users-NAC	Gi2/0/1	Unknown	Cisco Router or Switch	Switch	
10.53.1.152:Gi1/0/38	RADIUS-Accepted	EAP-TLS	Users-NAC	Gi1/0/38	HP	Device Profile Library	Computer	
10.53.1.55:Fa4/0/33	RADIUS-Accepted	MAB	Users-NAC	Fa4/0/33	First International Computer	Device Profile Library	Unknown	

3. La première chose à faire est de mettre ses infos en parallèle avec le DHCP avec une recherche Excel on trouve le nom des appareils en l'occurrence la majorité des anomalies était due à des evoko

FRMERWLT3327.ls.ege.ds	#N/A
evoko-liso-LF1933011515.ls.ege.ds	ok_a revoir
=RECHERCHEV(MAB[@[IPv4 Address]];DHCP!A:B;2;FAUX)	
evoko-liso-LF1933011870.ls.ege.ds	ok_a revoir
evoko-liso-LF1933011568.ls.ege.ds	ok_a revoir
evoko-liso-LF1933011392.ls.ege.ds	ok_a revoir
evoko-liso-LF1933011388.ls.ege.ds	ok_a revoir
evoko-liso-LF1933011629.ls.ege.ds	ok_a revoir
nd-dc1153502689.ls.ege.ds	ok_a revoir

4. Basculez les ports en question sur le Template « **SANS-NAC** » avec Julie ou autre en fonction du besoin

