

SOP CHECKLIST

MO IT FRANN419 - FR - V1 - Switch Aruba Verification de la configuration.docx	Page 1 / 8
---	---------------

Author Noah FAGUIN	Signature 	Date 14-05-2025
Owner FABRICE SENAY	Signature 	Date 08-09-2016

1. IDENTIFICATION UNIQUE / SERVER ID 2
2. SUJET/SUBJECT 2
3. SCOPE 2
4. DESCRIPTION 2
5. PRES-REQUIS / REQUIREMENTS 2
6. INSTRUCTIONS 3
7. SIGNATURES 8
8. CHANGE LOG - JOURNAL DES REVISIONS 8
9. CHANGE LOG – ANNULATION PROCEDURE 8

1. IDENTIFICATION UNIQUE / SERVER ID

TITLE
REF TICKET GLPI :
INSTALLER NAME :
DATE :

2. SUJET/SUBJECT

Ce document décrit les étapes à suivre pour vérifier la configuration d'un switch

3. SCOPE

Installation steps must be performing by a system administrator or someone which have been designed by an IT responsible

This MO applies to a system administrator from Local IT, with sufficient access to perform these operations.

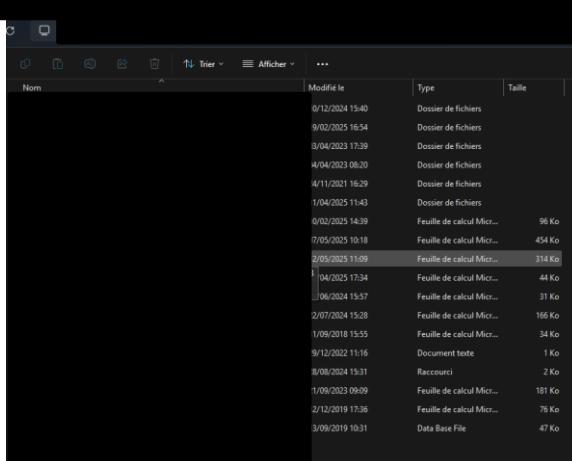
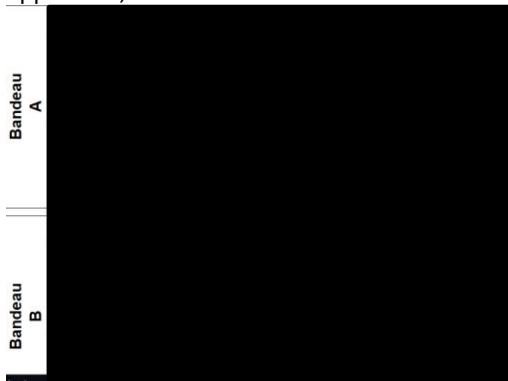
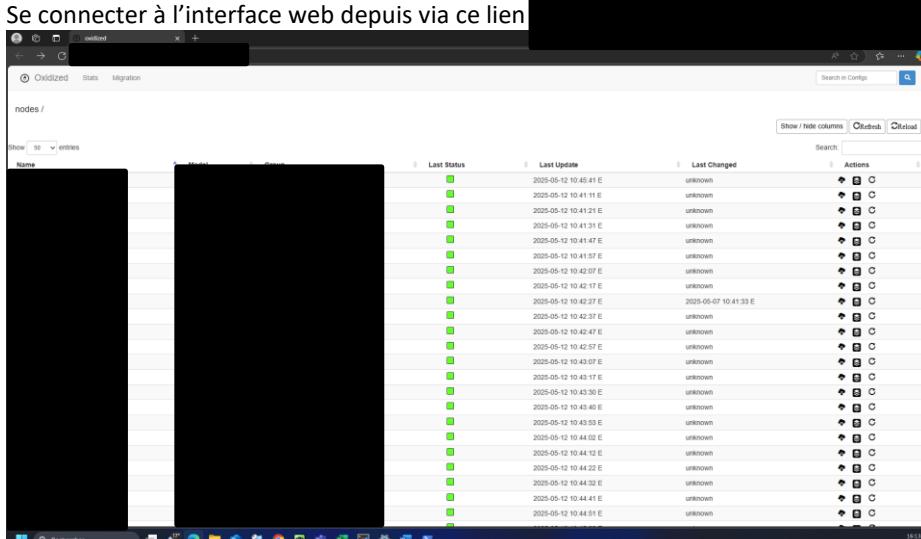
4. DESCRIPTION

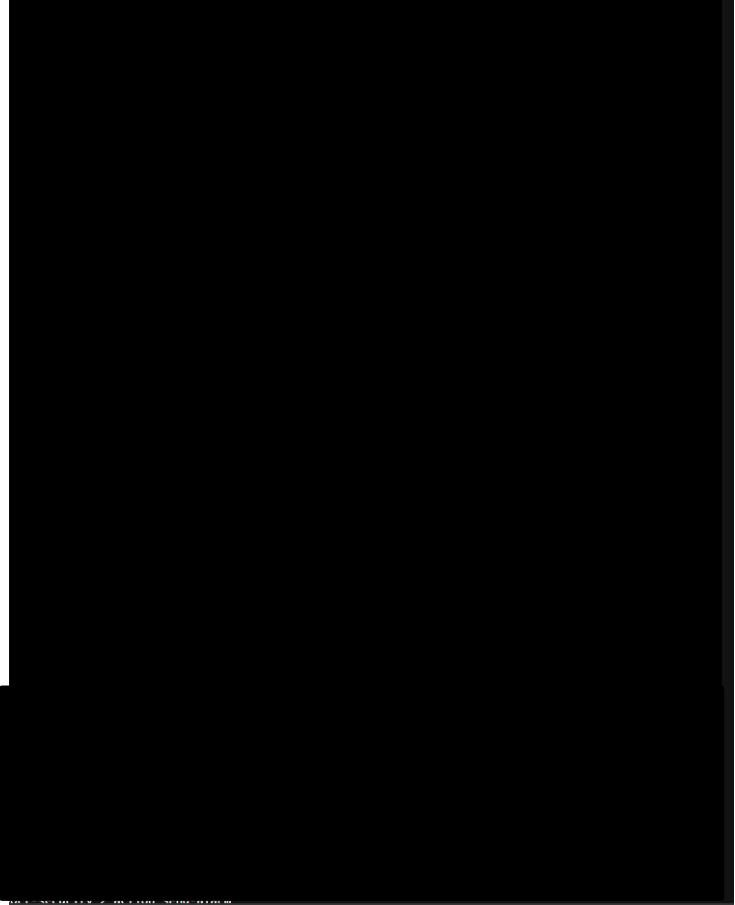
Cette procédure a pour but d'expliquer par étapes comment vérifier la bonne configuration des switchs pour que la configuration du nouveau soit égale à celle de l'ancien.

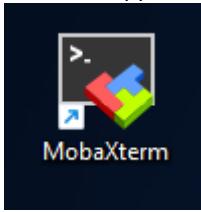
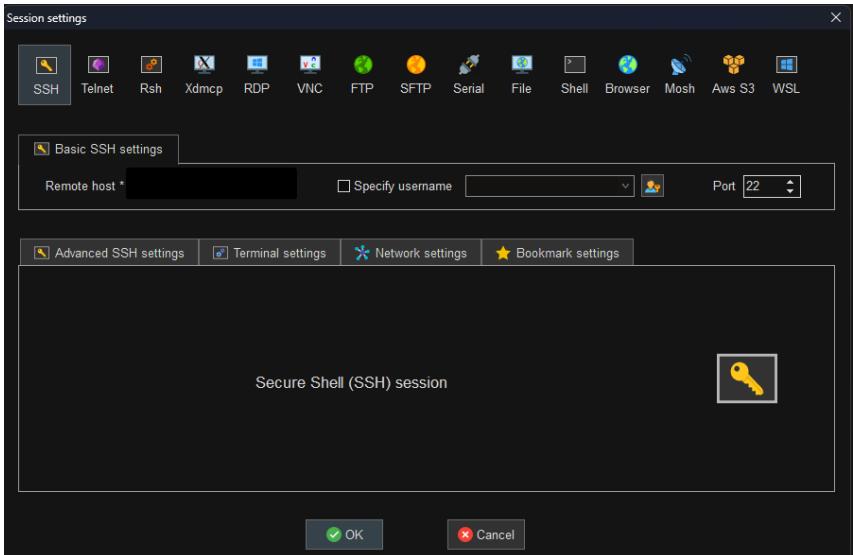
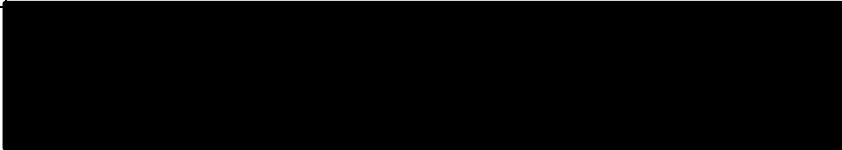
5. PRES-REQUIS / REQUIREMENTS

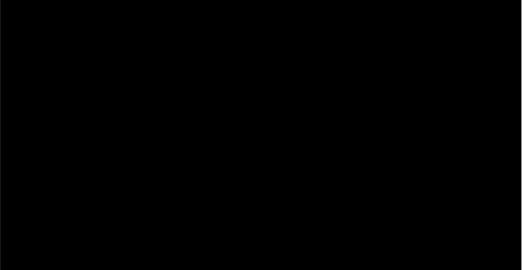
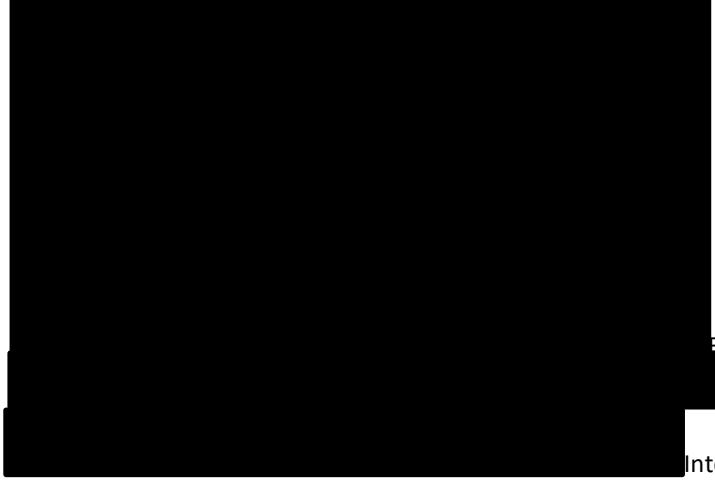
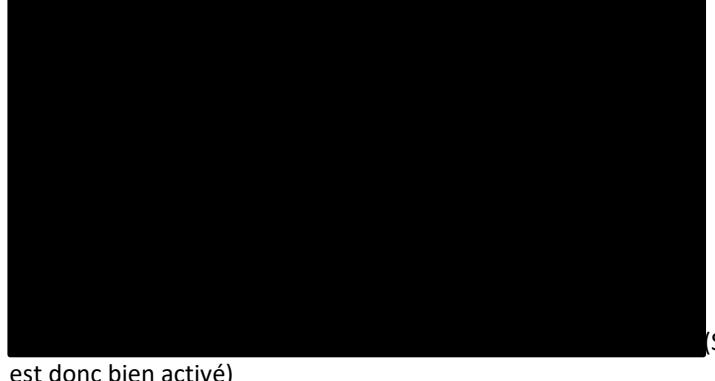
C	N/A	Description
HARDWARE		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N/A
SOFTWARE		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MobaXterm

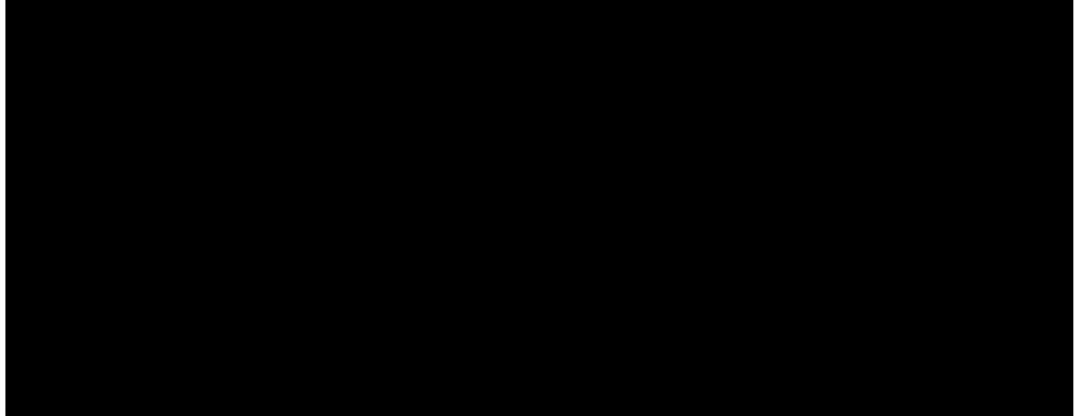
6. INSTRUCTIONS POUR CREER UN COMPTE

ID	C	N/A	Description
6.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alimenter le switch et le connecter au réseau.
6.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Récupérer le fichier des baies (L1-L2 ou L3) qui se trouve au chemin suivant : 
6.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En fonction du fichier choisis, un certain nombre de bandeau (nommé A,B,C etc...) et de baies vont apparaître, il faut donc choisir la bonne baie. 
6.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se connecter à l'interface web depuis via ce lien: 

ID	C	N/A	Description
6.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Trouver le bon switch et cliquer sur le petit nuage avec une flèche, qui nous amènera vers l'interface de configuration :</p>  
6.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Cette page va arriver :</p> 

ID	C	N/A	Description
6.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Installer l'application MobaXterm via Google :</p> 
6.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Lancer l'application et faire "Session" :</p> 
6.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Mettre SSH et rentrer l'adresse IP du switch souhaité :</p>  <p>Puis faire « OK ».</p>
6.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Faire la commande "Show run" :</p> 

ID	C	N/A	Description
6.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Appuyer sur la touche Espace jusqu'à ce qu'un nouvel espace d'écriture apparaisse :</p> 
6.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Commencer à vérifier le Port Security (PS) :</p>  <p>Eichier Excel (ici allumé)  MobaXterm (ici allumé)  Interface Web (ici allumé) </p> <p>Répéter cette action pour tous les ports du switch.</p> <p>!! IL FAUT QUE LES 3 ETATS (ALLUME OU ETEINT) CORRESPONDENT !!</p>
6.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Lorsque la vérification de tous les PS est faite, il faut passer au Spanning Tree (SPT) et au BPDU-Guard :</p>  <p>(SPT : E signifie Spanning Tree Edge, le SPT est donc bien activé)  MobaXterm (ici activé)  Interface Web (ici activé) </p> <p>Répéter cette action pour tous les ports du switch.</p> <p>!! IL FAUT QUE LES 3 ETATS (ALLUME OU ETEINT) CORRESPONDENT !!</p>

ID	C	N/A	Description
6.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>!! POUR CETTE ETAPPE, SEUL L'INTERFACE WEB ET LE FICHIER EXCEL SONT NECESSAIRES !!</p> <p>Dès lors que la vérification du PS et du SPT/BPDUs-Guard est faite, passer à la vérification des Vlans :</p>  <p>VLAN *** (Description) ----- Fichier Excel Regarder tous les ports Untagged (ou Access) des Vlans ----- Interface Web</p> <p>!! IL FAUT QUE LES 2 CORRESPONDENT !!</p>

ASTUCES :

Dans le fichier Excel, vous pouvez colorier les cases pour vous rappeler de quel port vous avez déjà vérifié.

Un changement de couleur en fonction des étapes effectuées est conseillé pour ne pas se perdre.

!! LE FICHIER EXCEL DOIT ETRE A TOUT PRIS REMIS A SON ORIGINE DES LORS QUE VOTRE VERIFICATION EST FINIE, C'EST-A-DIRE LES CASES DOIVENT ETRE EN BLANC ET PAS EN COULEUR !!

SIGNATURES

Installateur : Je confirme que cette installation a été exécutée suivant les instructions de cette check-list.

Installer : I certify that this installation was done following the instructions provided in this checklist.

Installer Signature	Date
First and Last Name	

7. CHANGE LOG - JOURNAL DES REVISIONS

Version	Auteur	Change Description	Reason / Comment
1	NF7 14-05-2025	Création	

8. CHANGE LOG – ANNULATION PROCEDURE

Effective	Version	Author	Change Description	Reason / Comment
			Cancellation	
SOP Owner Approval – Name		Signature		Date