

Mission : Mise en place de site avec la console Meraki

POLE RÉSEAU

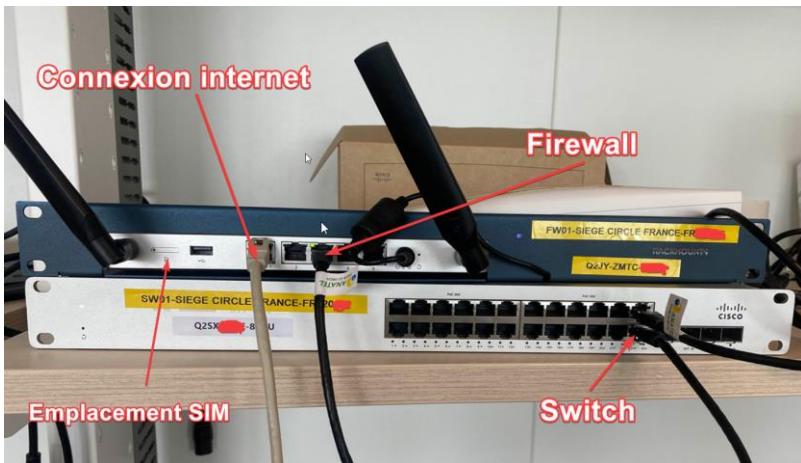
Contexte : Sodexo met en place des réseaux (« sites ») pour ses collaborateurs (Restaurants, monuments et tout type d'entreprises)

Outils : Console Cisco Meraki (Console qui permet aux utilisateurs de gérer, configurer et déployer des appareils, des protocoles, des programmes, etc. sur un réseau), Switch Cisco, Commutateur Cisco Z4C, Script de creation de site sur Meraki développé par Sodexo (Automatos)

Etape 1 : L'équipe de déploiement fait une demande de création de site en indiquant le matériel demandé (Encadré en rouge) et les paramétrages réseau (Encadré en bleu)

Demande de Matériel à l'équipe Réseau		Version 6.0 du 14/06/2020	
Date demande	28/05/25	Date d'envoi du matériel	04/06/25
CDP Déploiement		Adresse site	
Site	FR940	92 rue de Billancourt	
Code		92100 BOULOGNE BILLANCOURT	
Entité facturation	SODEXO EN FRANCE SAS	Restaurant SODEXO / SOGEPES	
Offre	CLASSIQUE	Contact site	
Type demande	Ouverture de site	Mail contact	
Criticité site	Stagiaires	Téléphone site	
Informations complémentaires (adresse livraison différente, etc.)			
à faire livrer directement chez:			
Accès : ESCI 19 Rue du Commandant d'Estienne d'Orves 92390 VILLENEUVE LA GARENNE			
à l'attention de: Patrice [REDACTED]			
Code de facturation si différent : Merci de laisser les équipements branchés dans le colis après tests pour faciliter l'installation sur site			
Système d'encaissement			
Paramétrages Réseau			
DATA /28	Nb. Imprimante /29	VLAN A ACTIVER	
WIDATA (si horneux) OUI	/26	Nb. écrans Neufs/ren.	
Nb. SES		VLAN SE	
Autres complémentaires :			
Répartition des VLAN (si infra > TELEWORKER)			
Ports x à x :	Ports x à x :	Ports x à x :	
Matériels Réseau			
Demande du Déploiement		Contrôle envoi matériel	
Firewall	Modèle / Opérateur	Nb	
Firewall	Cluster MX87C-HW-WW	1	
Rack Mount	Oui	1	
Carte SIM Firewall	SIM Link1 1G (4G) - Backup	1	
Antenne 4G/S0	Module	Nb	
Antenne 4G/S0	MG41E-HW-WW	1	
Carte SIM antenne	SIM Link1 1G (4G) Fair Use	1	
Switch	Modèle	Nb	
Switch 1	MS210-24P-HW	2	STACKER
Switch 2			
Switch 3			
Rack Mount			
Accès wifi	Modèle	Nb	
Borne 1	MRS6-HW	4	
Petits accessoires (à compléter par le CDP Déploiement)			
Type	Longueur (à préciser)	Nb	
Câble			
Connexion fibre			
Module SFP			
Câble(s) Stack	Longueur normal	2	
Autre (à préciser)			
Nom préparateur matériel		Nom vérificateur	
DBI SODEXO EN FRANCE /Liste préparation matériel Réseau			

Etape 1.5 : Brancher le firewall et les switches Inserer la carte SIM - Les firewall peuvent se connecter au réseau 4G en cas de panne internet



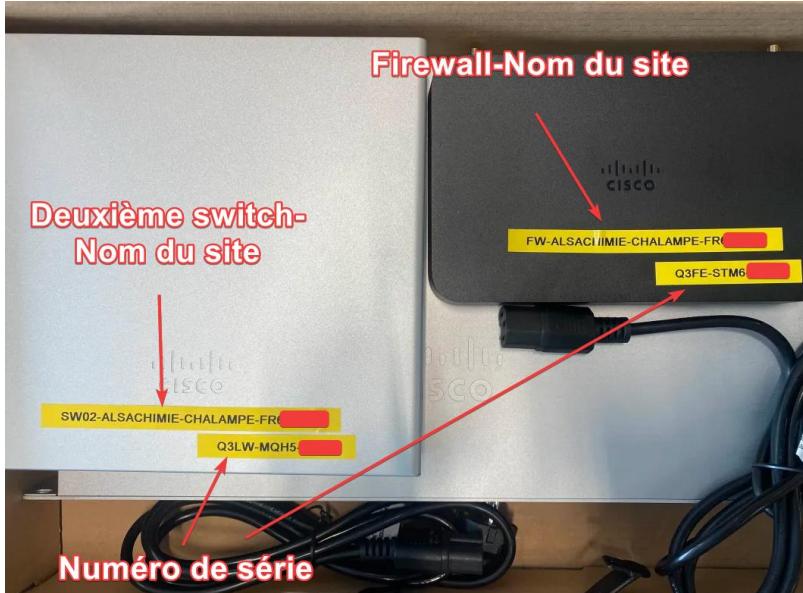
Etape 2 : Creation du réseau avec le script Automatos Remplir le formulaire avec les informations du réseau : Numéros de série des Switchs, firewall et paramètres réseau

The screenshot shows the Automatos software interface. On the left, the 'Paramétrage' tab displays 'Informations du site' (Site information) and 'Vlans routés' (Routed VLANs). It lists various network segments and their IP ranges. On the right, the 'Materiel' tab shows a list of equipment with dropdown menus for 'Cost' and 'Simil'. The 'Configuration' tab is also visible in the center.

Etape 3 : Il faut vérifier sur la console Meraki que le switch soit connecté au bon VLAN

The screenshot shows the Meraki interface for device SW01-ALSACHIMIE. It displays a map of the location and a list of ports. A red arrow points to a green light on port 22, with the text 'Le switch est fonctionnel' (The switch is functional) overlaid. Below the map, there are sections for 'Connectivity' and 'Client usage'.

Etape 4 : Débrancher, Étiquetter et emballer le matériel Format d'étiquetage → Nom du materiel et numéro de série FW : Firewall (Pare-feu) SW : Switch



Derniere Etape : Remplir le formulaire d'expédition Chronopost avec les coordonnées du client pour envoyer le matériel au site

Résultat attendu : →Matériel configuré et prêt a l'emploi →Matériel envoyé sur site et enregistré sur la console Meraki