SWITCH REYEE

Pour ajouter un équipement sur RUIJIE, il y a 2 façons de faire.

La première est d'ajouter manuellement l'équipement grâce à son numéro de série, comme le montre la suite du document :

Ajout du switch dans le cloud Ruijie :

- 1) Se connectez sur le cloud Ruijie
- 2) Dans votre projet il faudra se rendre dans Appareil
- 3) Cliquez sur **Ajouter**
- 4) Cochez sur **commutateur** puis et renseignez le numéro de série de l'équipement

Commutateur			Basique		
us pouvez ajouter un commutateur dans l'un des	4 modes sui	vants (cliquez sur le mode de commutation)	Type d'appareil	Commutateur	
En entrant le numéro de série de l'appareil	Par ajout	par lots à l'aide d'un fichier Excel	Ajouter à	MONT-DE-MARSAN	
			Périphériques a	ijoutés	
1 NS: XXXXXXXXXXXXXX	Pseudo:	SW-MONT-DE-MARSAN +	Commutateur	1	

5) Cliquez sur terminer afin de valider l'ajout du switch sur le cloud

La deuxième est d'utiliser l'application sur smartphone, de se rendre dans le projet en question, et d'utiliser la fonction de scanner à code QR pour directement ajouter l'équipement au stock du projet.

Ajout de votre VLAN sur le switch

Une fois que vous avez effectué toutes les étapes précédentes. Votre switch prend une adresse IP et est connecté à internet. Il est désormais possible de manager son switch depuis le cloud.

Pour cela il faut :

- 1) Allez dans **Appareil** et cochez la case de l'équipement que vous souhaitez configurer
- 2) Cliquez sur **Eweb**, afin de créer le tunnel qui vous permettra d'accéder à l'équipement

Liste de Groupe Tout 3	s dispositifs A MONT-DE-MAR Passerelle 1	RSAN Commutateur 1	Remote Access to Eweb	t sans fil 0		
+ Ajo	uter Mettre à r	niveau Inter	Créer un tunnel pour accéder à l'interface eWeb depuis Ruijie Cloud	, IP de mgint, MAC 🔍	Mettre à jour le dispositif	(O (E (B)
	État 🛛 🐨	Pseudo 😄	Créer un tunnel	e Groupe	Gestion des IP 👙	Action
	• 🖾	BORNE WIFI	Autorisations pour le tunnel	MONT-DE-MARSAN	4 192.168.4.83	@0000
	* 2 sepa	SWITCH 🧟	Expiré le 3 Heure Remarque : La durée de validité du tunnel ne doit pas dépasser 24 heures.	MONT-DE-MARSAN	192.168.4.21	@ () ()
	•	ROUTEUR 👱	Active. Acceder automatiquement à FeWeb à distance	MONT-DE-MARSAN	4 10.255.253.190	@ () 🖻
					3 au total 🤞 🗍	i0/page∨ © &

3) Dans le menu **Device**, il vous faudra **Cliquer** sur l'onglet switch

Rujje IRcycc				Q Search		ධ Alert Ce	nter 🕝 English 🗸 🛛 Exit
One-Device	All (2) Gateway (0) AP (1) Switch	n (1) AC (0) Router	(0) 🖸	Sel	lect Reboot Delete Offline	IP/MAC/hostname/SN/Sr Q
NBS3100-24GT4SFP-F		Username 🕐 🗘	Model 🗘	SN \$	IP/MAC =	Software Version ⑦	Action
	SW mmmm	SWITCH &	NBS3100-24GT4SFP-P-V2	G1TB0ED007646	192.168.4.21 & 98:4A:68:FF:25:3A	ReyeeOS 2.324.0.1521	Manage Reboot
© Workspace	• 🔀	BORNE WIFI [Master] 企	RAP2260(E)	G1T0A72003020	192.168.4.83 2 C8:CD:55:93:E0:91	ReyeeOS 2.320.0.1521	Manage Reboot
📾 Devices						Total 2	1 > 10/page >
Clients							
 System 							

- 4) Cliquez sur Manage afin d'accéder à la configuration du switch
- 5) Cliquez sur le menu VLAN et ensuite l'onglet ADD afin de créer votre vlan

← Devices							
• SW	SWITCH & SN:G1TB0ED007646 Model:NBS3:	100-24GT4SFP-P-V2 MG	MT IP:192.168.4.21 & More >				(© Reboot
			Monitor	Config			
Q Search	VLAN List 🔋 😑					+ Batch Add +	Add 🗇 Delete Selected
Home	VLAN	ID \$	Description		Port	_	Action
W VLAN	1	Add			×	Ed	t Delete
Monitor	10			Pangai	1 4004	Ed	t Delete
 Ports 	Up to 4094 entries can be added.			Range:	1-4094	Total 2 K 1 > 10/pa	ge 🖂 Go to page 1
C L2 Multicast	Port List		Description	(3) Max: 32	characters.		& Batch Edit
⊘ Security	Port				Cancel	Untag VLAN	Action
🗄 Advanced	Gi1 🕇					*	Edit
	Gi2	ACCESS	1		-		Edit
 System 	Gi3	ACCESS	10		-	-	Edit
	Gi4	ACCESS	10				Edit
	Gi5	ACCESS	1	1			Edit

6) Une fois que notre VLAN est créé, on peut désormais l'attribuer à l'interface du switch que l'on souhaite.

Dans ce cas, il faut cliquer sur le numéro de l'interface, sélectionner le type de port « TRUNK », le numéro de VLAN souhaité, ainsi que les réseaux VLAN autorisés à transiter, si plusieurs VLAN existent.

× Information www.Switch Surveillance	s sur l'appare • COMMUT, SN: G1TB0EDC Configurati	ATEUR-2 4 000730 N	4-POF 1odèle:	R TS-DIS NBS310	F RIBUT D-24GT4	TION SFP-P-V	2 🕑 S) 2 Ges	nchronisé stion des	s IP: 10	0.255.2	255.15	Utilisa	tion du o	dispositif: N	Némoire 29	% CPU	27%	Plus >		Swi L eWeb	tch 🕑
🗢 Général	^	Port																			
Interface		1	3	57	9	11 13	15	17 1	9 21	23											
VLAN		2	4	6 8	10	12 14	16	18 2	0 22	 24 	25	26 2	27 28								
Routage																			Tout	désélection	ner
Protocole Snooping	DHCP	Por	ts sélec	tionnés :	Gi11,Gi	23															
Prévention	1 des boudes				∗ État	Act	iver					~		Т	ype de por	t: T	runk			~	ון ר
⊗ Sécurité	~																				
😂 Avancé	~				Duplex	: Aut	o-négo	ociation				~			* Native I	D: V	'LAN1			~	
🖁 Système	*				Vitesse	: Aut	:o-négo	ociation				×		* Al	lowed VLA	N: 1	-4094				
					Pseudo	: Au	sun	v													