SNMP activation on a Ricoh printer

1/2



This tutorial has been made available to the entire Esia community thanks to the contribution of our partner Factoria.

Their website: https://www.factoria-groupe.fr

Via the WEB interface

Log on as administrator. This will take you to the copier control panel as shown in the image below.



Click on "Device Management" and then on "Configuration". Then on SNMP.



This is the SNMP configuration page:

R	COH IM C4	1500 Web Image Mor	nitor		
+ Acc	Jell				
SN	MP				
	OK Annuler	r			
# SN	MP	: 🖲 Actif 🔿 Inactif			
Bro	tocole				
- 10	d.	1 Charles			
I IP	17 15	: Actif O Inactif			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Par	amètre SNMPv1,v2				
# Fo	nction SNMPv1,v2	: 🖲 Actif 🔿 Inactif			
- SN	MPv1 Trap	: 🔿 Actif 🔍 Inactif			
_ 50	MPv2 Trap				
Co	mmunication	: O Actir S Inactir			
 Ma 	SNMPv1 et v2	: CON OFF			
Cor	nmunaute				
Nº	Nom communauté	Type d'accès	Type de protocole	Actif/Inactif	Adresse gestionnaire
1	public	lecture seule V	IPv4	● Actif ○ Inactif	IP UNITY
			IPv6	● Actif ○ Inactif	
2	admin	lecture/écriture ¥	IPv4	● Actif ○ Inactif	0.0.0.0
			IPv6	● Actif ◯ Inactif	
3		Non accessible 👻	IPv4	● Actif ○ Inactif	0.0.0.0
			IPv6	● Actif ◯ Inactif	
4		Non accessible ¥	IPv4	Actif O Inactif	0.0.0.0
			10.4		
5		Non accordible M	1946	• Actir O Inactir	0.000
1	L	won accessible V	IPv4	Actif O Inactif	0.0.0.0
			IPv6	● Actif ○ Inactif	

On the page that appears, SNMP must be "Active", IPv4 and/or IPv6 must be "Active".

RICOH IM C4500 Web Image Monitor										
< Accueil										
SNMP										
OK Annuler										
SNMP	: Actif O Inactif									
Protocole										
IPv4 IPv6	: ● Actif ○ Inactif : ● Actif ○ Inactif									
Paramètre SNMPv1,v2										
Fonction SNMPv1,v2 SNMPv1 Trap Communication SNMPv2 Trap Communication Permettre paramétrage via SNMPv1 et v2	: ● Actif ○ Inactif : ○ Actif ● Inactif : ○ Actif ● Inactif : ○ ON ● OFF									

Indicate the SNMP community and the IP address of your Esia server or your unity in the "Manager address" field. Then click on "OK".

Communauté												
N٥	Nom communauté	Type d'accès	Type de protocole Act	Actif/Inactif	Adresse gestionnaire							
1	public	lecture seule V	IPv4	● Actif ○ Inactif	IP ESIA							
			IPv6	● Actif ○ Inactif	::							

SNMP is now activated on your copier.

It will receive the pattern "default_snmp_printer" when scanning or adding your copier in ESIA. This will give you the consumables and ping status.

From: https://wiki.esia-sa.com/ - Esia Wiki

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/en/snmp/snmp_ricoh_printer

Last update: 2025/03/06 14:11

