Activation SNMP sur un Raritan

Active SNMP

Ouvrez votre navigateur et dans la barre d'adresse, rentrez l'adresse IP de votre PDU et appuyez sur "**enter**". Une fois connecté, vous devriez voir ceci :

Raritan.	IPDU Secours-1 🚱 EN 🔻 💄 Administrator 🕞 Logout
Dashboard	Inlet I1
PDU	370.5
Inlet	459 6
Outlets	Active Energy: 3.79 MWh RIMS Voltage: 230 V
Outlet Groups	Power Factor: 0.81 Line Frequency: 49.9 Hz
Peripherals	Alerted Sensors Alarms
Feature Port	No Alerted Sensors No Alarms
User Management	Inlet History
Device Settings	400.0 W
Maintenance >	350.0 W
Madal	250.0 W
PX3-5488V-K1	200.0 W
Firmware Version 3.6.60.5-48262	150.0 W
Help	100.0 W
C Online Documentation	50.0 W
Last Login 01/02/2024 16:08:46 UTC+0100	0.0 W
Device Time 01/02/2024 16:33:06 UTC+0100	Active Power 💌

Ensuite, cliquez sur "**Device Settings**" dans le menu principal puis sur "**Network Services**" et enfin sur "**SNMP**", la fenêtre de configuration apparaît.

Dans l'onglet SNMP Agent, cochez la case "**Enable SNMP v1 / v2c**" et modifiez si vous le souhaitez la communauté SNMP (Read community string). Cliquez sur "**Save**" pour valider les changements :

Raritan.	IPDU Secours-1		
Cevice Settings	SNMP		
Network Services	SNMP Agent		
нттр	Enable SNMP v1 / v2c		
SNMP	Read community string	public	
SMTP Server	Write community string		
SSH	Enable SNMP v3		
Telnet	MIB-II System Group		
Modbus	sysContact		
Service Advertising	sysName		
	sysLocation		
Model PX3-5488V-K1	SNMP Notifications		
Firmware Version 3.6.60.5-48262	Enable SNMP notifications		
Help C Online Documentation	Notification type	SNMPv2c trap	¥
C Raritan Support	Timeout	3	s
01/02/2024 16:08:46 UTC+0100	Number of retries	5	
Device Time 01/02/2024 16:36:14 UTC+0100	# Host	Port	Community
	1	162	
	2	162	
	3	162	
	Download MIBs		*
			✓ Save

Branchement en série des PDU

Afin de brancher les PDU en série via un câble USB pour éviter de brancher un câble réseau sur chaque PDU, cliquez sur "**Device Settings**" dans le menu principal puis sur "**Network** ", la fenêtre de configuration apparaît.

Dans l'onglet "**Common Network Settings**", choisissez Master pour l'option "**Port forwarding role**" et choisissez USB pour l'option "**Downstream interface**" :

Raritan.	IPDU Secours-1		😧 EN 🔻 💄 Administrator 🕞 Logout
≮ Home	Network		
Device Settings	Common Network Settings		
Network	Cascading mode	Port Forwarding	
Network Services >	Port forwarding role	Master	
Security >			
Date/Time	Downstream interface	USB	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Event Rules	DNS resolver preference	IPv4 address	*
Data Logging	DNS suffixes (optional)		
Data Push	First DNS server		
Server Reachability	Second DNS server		
Front Danal	Third DNS server		
Serial Port	IPv4 routes		
Lua Scripts	Default gateway	192.168.160.1	
Miscellaneous	# Destination	Next Hop / Interface	
	no routes defined		
Model PX3-5488V-K1		Add Route	
Firmware Version 3.6.60.5-48262			
Help	IPvo routes		
Raritan Support	Default gateway		
Last Login 01/02/2024 16:08:46 UTC+0100	# Destination	Next Hop / Interface	
Device Time	no routes defined		
01/02/2024 18:41:21 010+0100		Add Route	

Répétez la même opération pour les seconds PDU et choisissez Slave pour l'option "**Port forwarding role**" dans ce cas-ci :

Raritan.	IPDU N/Secours-1		
≮ Home	Network		
Device Settings	Common Network Settings		•
Network	Cascading mode	Port Forwarding	
Network Services			
Security >	Port forwarding fole	Siave	•
Date/Time	DNS resolver preference	IPv4 address	Y
Event Rules	DNS suffixes (optional)		
Data Logging	First DNS server		
	Second DNS server		
Data Push	Third DNS server		
Server Reachability	ETLIEDNIET		
Front Panel			•
Serial Port	WIRELESS		*
Lua Scripts			✓ Save

From: http://10.8.0.12/ - **Esia Wiki**

Permanent link: http://10.8.0.12/snmp/snmp_raritan



Last update: 2024/04/22 13:18