Enabling SNMP on an HP LaserJet M475dw printer

Activate SNMP

In your browser, enter the IP address of your printer (here: 10.11.0.250). Enter your login/password if you have previously activated it.

You are now on your printer's home page.

Ø	HP LaserJet 400 colorMFP M475dw									Accuel
HP LaserJet 400 colo Accuell	MFP M475dw NPI14 Système	474F 10.11.0.250 Imprimer Télécopie M	umériser Mise en rése	au Services Web HP HP Smart Install						
Elat de l'appareil Etat consommables Config périphérague Résumé réserve Resulter couleurs Registre couleurs Registre couleurs Relevé des événeme	nerts	État de l'appareil							Acheter consommables	Support
		État: Mode arrêt auto. 🔇								
		Récapitulatif des consommables Cartouche noir Commander 305X (CE410X) * Estimation uniquement ; varie selon les types d	70% ·	Cartouche Cyan Commander 305A (CE411A)	<10% '	Cartouche Magenta Commander 305A (CE413A)	100% *	Cartouche Jaune Commander 305A (CE412A)		<10% *
									Détail consomn	nables
		Configuration Configuration IPv4 Configuration IPv6 Configuration sans fi		Configuration des Services Web HP Smart Install Config. Numér. vs Doss. rés.			Conf. Numériser vers mes	s. élec.		
		Gérer Annuaire de télécopie Liste des n° de télécopie indésirables		Certificats Sécurité produit			Console EcoSmart Carnet d'adresses électron	iques		
		HP recommande le papier ColorLok® pour des résultats d'impression optimums.								

Click on the "Networking" tab and on "SNMP" in the left-hand menu. Tick "Enable SNMP read-only access" (in 3) and enter the GET community twice (in 4). Once you've finished, click "Apply".

HP Lase	Jet 400 colorMFP M475dw	
HP LaserJet 400 colorMFP M475dw NP Accueil Système	4474F 10.11.0.280 Imprimer Télécopie Numériser Mise en réseau Services Web HP HP Smart Install	
Résumé réseau Configuration	SNMP	Acheter consommables Support
Configuration IPV6 Configuration IPV6 Configuration impr. directe sans fil Identification réseau Sécurité Avancés	Avertissement : la modification de ces paramètres peut perturber la fonctionnalité du réseau. 3 Activer l'accès lecture écriture SNMP. • Activer l'accès lecture écriture SNMP. • Outpublic / pour le nom de comm. GET). • Désactiver SNMP • Désactiver SNMP	
Certificats 2 Activation de HTTPS SNMP	Nom communadé SET: Continner nom communadé SET: Nom communadé SET: Continner nom communadé SET: Continner nom communadé SET: Desactiver le nom de comm. GET AND SET par défaut SNMP de juxile:	
		Appliquer Annuler

All that's left is to add your printer to the Esia application.

Monitoring options

Once the SNMP service has been activated, it is possible to retrieve: the general status via the GESA_SNMP_PRINTER service (more information) or CHECK_SNMP_PRINTER (more information)

The service allows you to retrieve :

- The status of the printer (paper jam, cover open, out of paper, etc.).
- System description (model, SN, etc.).
- The status of each consumable.

And, of course, the GESA_ICMP (ping) to check network latency and node response.

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

Permanent link: https://wiki.esia-sa.com/en/snmp/snmp_hp_laserjet_m475dw

Last update: 2023/11/09 18:10

