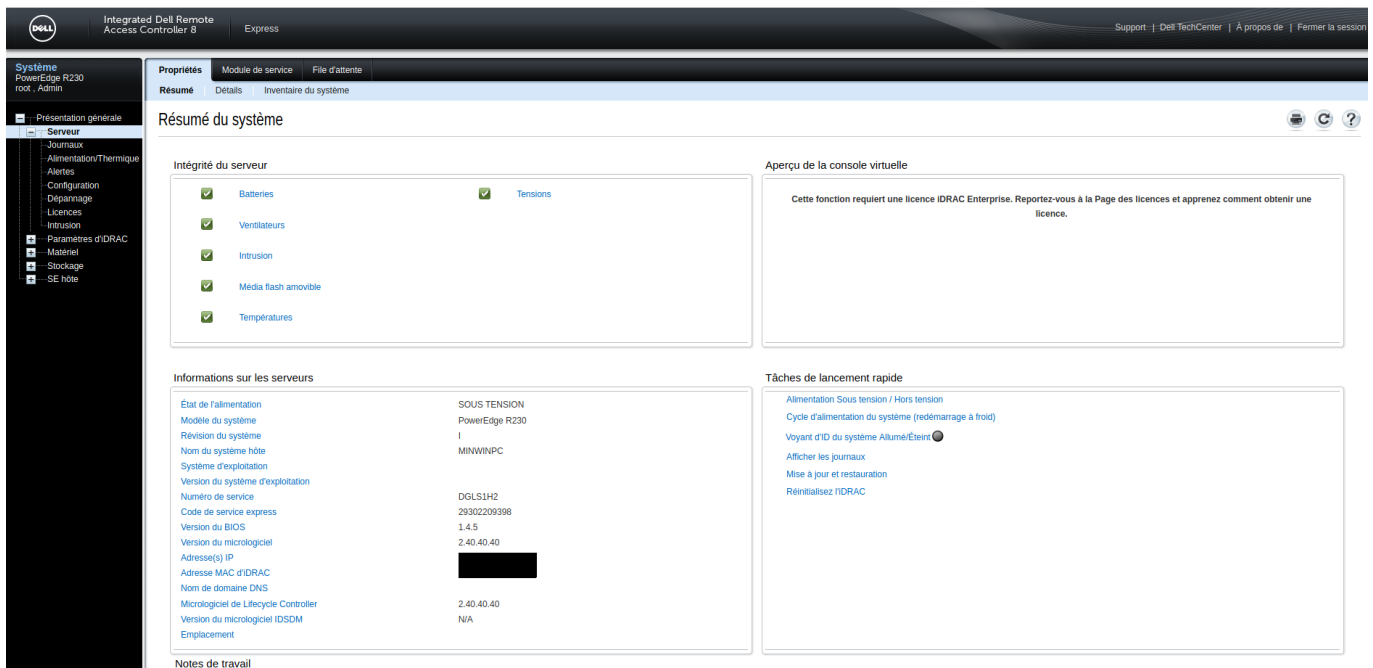


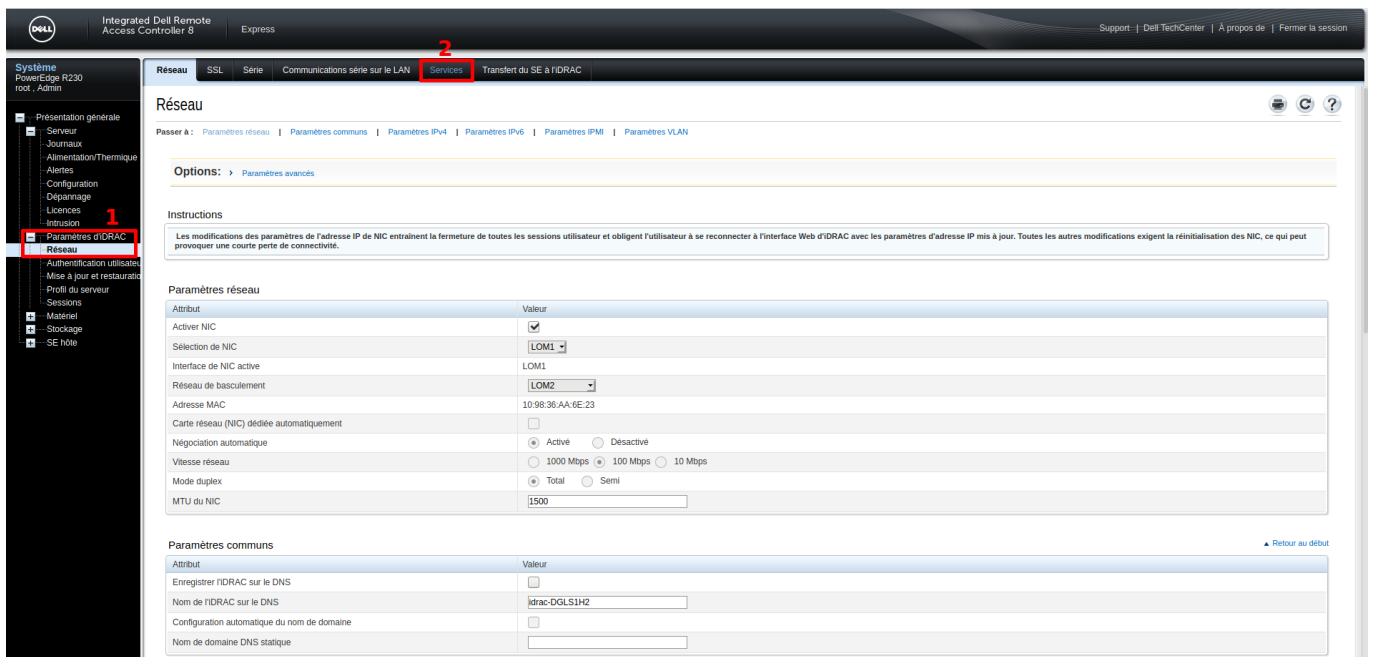
# SNMP Configuration on Dell iDrac Servers

To configure SNMP on Dell iDRAC servers, you first need to connect to your web management interface and log in with an administrator account.

Once logged in you should see this:



Then, in the right-hand menu, click on “iDRAC Settings” depending on your language to open the menu. Then click on 'Network'. Once the page has loaded, in the tabs at the top you'll find a “Service” tab, click on it.



You are now in the iDrac services configuration and you can click on the “SNMP agent” link to go directly to the configuration we are interested in.

Integrated Dell Remote Access Controller 8 Express

Support | Dell TechCenter | À propos de | Fermer la session

Système PowerEdge R230 root / Admin

Présentation générale

- Serveur
- Journal
- Alimentation/Thermique
- Alertes
- Configuration
- Dépannage
- Licences
- Intrusion
- Paramètres d'iDRAC

Réseau

- Authentification utilisateur
- Mise à jour et restauration
- Profil du serveur
- Sessions
- Matériel
- Stockage
- SE Node

Services

Transfert du SE à l'iDRAC

Passer à : Configuration locale | Serveur Web | SSH | Telnet | RACADM distant | **Agent SNMP** | Agent de récupération automatique du système | Redfish

Configuration locale

Attribut	Valeur
Désactiver la configuration locale d'iDRAC avec les paramètres d'iDRAC	<input type="checkbox"/>
Désactiver la configuration locale d'iDRAC avec RACADM	<input type="checkbox"/>

Serveur Web

Attribut	Valeur
Activé	<input checked="" type="checkbox"/>
Nbr maxi. de sessions	8
Sessions actives	1
Délai d'attente	1800 secondes
Numéro de port HTTP	80
Numéro de port HTTPS	443
Cryptage SSL	128 bits ou plus
Protocole TLS	TLS 1.1 et versions ultérieures

SSH

Attribut	Valeur
Activé	<input checked="" type="checkbox"/>
Nbr maxi. de sessions	2
Sessions actives	0
Délai d'attente	1800 secondes
Numéro de port	22

Telnet

Check the box in the SNMP section and then add your SNMP community (in this case “public”). Leave the port in 161.

Integrated Dell Remote Access Controller 8 Express

Support | Dell TechCenter | À propos de | Fermer la session

Système PowerEdge R230 root / Admin

Présentation générale

- Serveur
- Journal
- Alimentation/Thermique
- Alertes
- Configuration
- Dépannage
- Licences
- Intrusion
- Paramètres d'iDRAC

Réseau

- Authentification utilisateur
- Mise à jour et restauration
- Profil du serveur
- Sessions
- Matériel
- Stockage
- SE Node

Services

Transfert du SE à l'iDRAC

Passer à : Configuration locale | Serveur Web | SSH | Telnet | RACADM distant | **Agent SNMP** | Agent de récupération automatique du système | Redfish

Agent SNMP

Attribut	Valeur
Activé	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de communauté SNMP	public
Protocole SNMP	<input checked="" type="radio"/> Tous (SNMP v1/v2/v3) <input type="radio"/> SNMP v3
Numéro de port de découverte SNMP	161

Agent de récupération automatique du système

Attribut	Valeur
Activé	<input type="checkbox"/>

Redfish

Attribut	Valeur
Activé	<input checked="" type="checkbox"/>

Appliquer

Click on “Apply” at the bottom right to save the configuration.

You can now add your dell server to your Esia and apply the dedicated pattern named “default\_snmp\_dell\_idrac” or “default\_gesa\_dell\_idrac”.

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

Permanent link:  
[https://wiki.esia-sa.com/en/snmp/snmp\\_dell\\_idrac](https://wiki.esia-sa.com/en/snmp/snmp_dell_idrac)

Last update: **2023/11/09 18:08**



