

Utilisateurs ASR9000 en lecture seule

Table des matières

[Groupe de tâches en lecture seule](#)

[Configuration](#)

[Créer le groupe de tâches](#)

[Créer le groupe d'utilisateurs](#)

[Option 1. Créer un utilisateur local](#)

[Vérification](#)

[Afficher les commandes](#)

[Échec des tentatives de configuration](#)

[Vérification de l'affectation de groupe](#)

[Vérification de l'affectation des tâches](#)

[Références](#)

Groupe de tâches en lecture seule

Configuration

Pour créer des utilisateurs sur le routeur de services d'agrégation 9000 (ASR9K) avec un accès en lecture seule, nous devons définir un groupe de tâches avec des privilèges en lecture seule, créer un groupe d'utilisateurs avec ce groupe de tâches, puis attacher le groupe nouvellement créé aux utilisateurs.

Créer le groupe de tâches

Il s'agit des tâches pour lesquelles l'utilisateur est autorisé à exécuter des commandes show.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run taskgroup taskgroup_read_only
taskgroup taskgroup_read_only
 task read fr
 task read li
 task read aaa
 task read acl
 task read atm
 task read bfd
 task read bgp
 task read cdp
 task read cef
 task read cgn
 task read eem
 task read nps
 task read pbr
 task read ppp
 task read qos
 task read rib
 task read rip
 task read sbc
```

```
task read ancp
task read bcdl
task read boot
task read diag
task read dwdm
task read hdlc
task read hsrp
task read ipv4
task read ipv6
task read isis
task read lisp
task read lpts
task read ospf
task read ouni
task read rcmd
task read snmp
task read vlan
task read vpdn
task read vrrp
task read admin
task read eigrp
task read l2vpn
task read bundle
task read crypto
task read fabric
task read static
task read sysmgr
task read system
task read tunnel
task read drivers
task read logging
task read monitor
task read mpls-te
task read netflow
task read network
task read pos-dpt
task read firewall
task read mpls-ldp
task read pkg-mgmt
task read call-home
task read fault-mgr
task read interface
task read inventory
task read multicast
task read route-map
task read sonet-sdh
task read transport
task read ext-access
task read filesystem
task read tty-access
task read config-mgmt
task read ip-services
task read mpls-static
task read route-policy
task read host-services
task read basic-services
task read config-services
task read ethernet-services
!
```

Créer le groupe d'utilisateurs

Les groupes de tâches sont appliqués aux groupes d'utilisateurs. J'ai créé un groupe d'utilisateurs appelé `usergroup_read_only`

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run usergroup usergroup_read_only
usergroup usergroup_ready_only
  taskgroup taskgroup_read_only
!
end-group
```

Option 1. Créer un utilisateur local

Créez un utilisateur local et appliquez le groupe d'utilisateurs.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run username tyler
username tyler
  group usergroup_read_only
  secret 5 $1$wTwU$CdHKzfRjLJ7kDvJa7NWdi.
!
```

Vérification

Afficher les commandes

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show clock
13:42:03.811 UTC Thu Jun 30 2016
```

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run
Building configuration...
!! IOS XR Configuration 5.1.3
!
hostname ASR9000

[output omitted]
```

Échec des tentatives de configuration

Il n'est pas possible de bloquer l'accès à la configuration, mais toute tentative de configuration échouera.

Une configuration de base telle que la création d'une interface de bouclage échoue.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# conf t
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000(config)# int loopback 103
% This command is not authorized
```

La suppression du protocole BGP échoue également.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# configure
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000(config)# no router bgp 65530
% This command is not authorized
```

Vérification de l'affectation de groupe

L'utilisateur connecté est membre de `usergroup_read_only`

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show user group
usergroup_read_only
```

Vérification de l'affectation des tâches

Cet utilisateur n'a accès qu'en LECTURE pour les tâches spécifiées.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show user tasks
Task:
Task: aaa : READ Task: acl : READ Task: admin : READ Task: ancp : READ
Task: atm : READ Task: basic-services : READ Task: bcdl : READ Task: bfd : READ Task: bgp :
READ Task: boot : READ Task: bundle : READ Task: call-home : READ Task: cdp : READ Task: cef
: READ Task: cgn : READ Task: config-mgmt : READ Task: config-services : READ Task: crypto
: READ Task: diag : READ Task: drivers : READ Task: dwdm : READ Task: eem : READ Task:
eigrp : READ Task: ethernet-services : READ Task: ext-access : READ Task: fabric : READ
Task: fault-mgr : READ Task: filesystem : READ Task: firewall : READ Task: fr : READ Task:
hdlc : READ Task: host-services : READ Task: hsrp : READ Task: interface : READ Task:
inventory : READ Task: ip-services : READ Task: ipv4 : READ Task: ipv6 : READ Task: isis :
READ Task: l2vpn : READ Task: li : READ Task: lisp : READ Task: logging : READ Task: lpts :
READ Task: monitor : READ Task: mpls-ldp : READ Task: mpls-static : READ Task: mpls-te :
READ Task: multicast : READ Task: netflow : READ Task: network : READ Task: nps : READ Task:
ospf : READ Task: ouni : READ Task: pbr : READ Task: pkg-mgmt : READ Task: pos-dpt : READ
Task: ppp : READ Task: qos : READ Task: rcmd : READ Task: rib : READ Task: rip : READ Task:
route-map : READ Task: route-policy : READ Task: sbc : READ Task: snmp : READ Task: sonet-
sdh : READ Task: static : READ Task: sysmgr : READ Task: system : READ Task: transport :
READ Task: tty-access : READ Task: tunnel : READ Task: vlan : READ Task: vpdn : READ Task:
vrrp : READ
```

Références

[Forums d'assistance - ASR9000/XR Utilisation des groupes de tâches et compréhension des niveaux de confidentialité et des autorisations - Guide de Xander](#)

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.