

Usuarios de solo lectura de ASR9000

Contenido

[Grupo de tareas de sólo lectura](#)

[Configuración](#)

[Crear el grupo de tareas](#)

[Crear el grupo de usuarios](#)

[Opción 1. Crear un usuario local](#)

[Verificación](#)

[Show commands work](#)

[Fallo de intentos de configuración](#)

[Comprobación de asignación de grupo](#)

[Comprobación de la asignación de tareas](#)

[Referencias](#)

Grupo de tareas de sólo lectura

Configuración

Para crear usuarios en el router de servicios de agregación 9000 (ASR9K) con acceso de solo lectura, necesitamos definir un grupo de tareas con privilegios de solo lectura, crear un grupo de usuarios con ese grupo de tareas y, a continuación, adjuntar el grupo recién creado a los usuarios.

Crear el grupo de tareas

Éstas son las tareas para las que el usuario puede ejecutar comandos 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
!
```

Crear el grupo de usuarios

Los grupos de tareas se aplican a los grupos de usuarios. He creado un grupo de usuarios llamado `usergroup_read_only`

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

Opción 1. Crear un usuario local

Cree un usuario local y aplique el grupo de usuarios.

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

Verificación

Show commands work

```
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]

Fallo de intentos de configuración

No es posible bloquear el acceso para configurar, pero cualquier intento de configuración fallará.

Una configuración básica como la creación de una interfaz de loopback falla.

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

La eliminación de BGP también falla.

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

Comprobación de asignación de grupo

El usuario que inició sesión es miembro de `usergroup_read_only`

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

Comprobación de la asignación de tareas

Este usuario sólo tiene acceso a READ para las tareas especificadas.

```
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
```

Referencias

[Foros de asistencia - ASR9000/XR Uso de grupos de tareas y comprensión de los niveles de prioridad y autorización - Guía de Xander](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).