

ASR 9000 alleen-lezen gebruikers

Inhoud

[Alleen-lezen taakgroep](#)

[Configuratie](#)

[De taakgroep maken](#)

[De gebruikersgroep maken](#)

[Optie 1. Een lokale gebruiker maken](#)

[Verificatie](#)

[Toon opdrachten werken](#)

[Configuratie-pogingen mislukt](#)

[Groepstoewijzing controleren](#)

[Toewijzing van taak controleren](#)

[Referenties](#)

Alleen-lezen taakgroep

Configuratie

Om gebruikers te maken op de Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) met alleen-lezen toegang, moeten we een taakgroep definiëren met alleen-lezen rechten, een gebruikersgroep maken met die taakgroep, en de nieuwe groep vervolgens toevoegen aan de gebruikers.

De taakgroep maken

Dit zijn de taken die de gebruiker mag uitvoeren om opdrachten te tonen.

```
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
```

!

De gebruikersgroep maken

Taakgroepen worden toegepast op gebruikersgroepen. Ik heb een gebruikersgroep gemaakt,

genaamd usergroup_read_only

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

Optie 1. Een lokale gebruiker maken

Maak een lokale gebruiker en pas de gebruikersgroep toe.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run username tyler
username tyler
  group usergroup_read_only
  secret 5 $1$wTwU$cDhKzfrJlJ7kDvJa7NWdi.
!
```

Verificatie

Toon opdrachten werken

```
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]

Configuratie-pogingen mislukt

Het is niet mogelijk om toegang te blokkeren om te configureren, maar elke poging tot configureren zal mislukken.

Een basisconfiguratie zoals het maken van een loopback interface mislukt.

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

Ook het verwijderen van BGP mislukt.

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

Groepstoewijzing controleren

De ingelogde gebruiker is een lid van `usergroup_read_only`

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

Toewijzing van taak controleren

Deze gebruiker heeft alleen toegang tot READ voor de opgegeven taken.

```
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
```

Referenties

[Ondersteuningsforums - ASR 9000/XR die taakgroepen gebruikt en de prioriteitsniveaus en autorisatie begrijpt - Xander's Guide](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.