

# Usuários somente leitura do ASR9000

## Contents

[Grupo de Tarefas Somente Leitura](#)

[Configuração](#)

[Criar o Grupo de Tarefas](#)

[Criar o grupo de usuários](#)

[Opção 1. Criar um usuário local](#)

[Verificação](#)

[Comandos show funcionam](#)

[Falha nas tentativas de configuração](#)

[Verificando Atribuição de Grupo](#)

[Verificando Atribuição de Tarefa](#)

[Referências](#)

## Grupo de Tarefas Somente Leitura

### Configuração

Para criar usuários no Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) com acesso somente leitura, precisamos definir um grupo de tarefas com privilégios somente leitura, criar um grupo de usuários com esse grupo de tarefas e, em seguida, anexar o grupo recém-criado aos usuários.

### Criar o Grupo de Tarefas

Estas são as tarefas para as quais o usuário tem permissão para executar 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
!
```

## **Criar o grupo de usuários**

Os grupos de tarefas são aplicados aos grupos de usuários. Eu criei um grupo de usuários

chamado `usergroup_read_only`

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

## Opção 1. Criar um usuário local

Crie um usuário local e aplique o grupo de usuários.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show run username tyler
username tyler
  group usergroup_read_only
  secret 5 $1$wTwU$CdHKzfRjLj7kDvJa7NWdi.
!
```

## Verificação

### Comandos show funcionam

```
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]

### Falha nas tentativas de configuração

Não é possível bloquear o acesso à configuração, mas qualquer tentativa de configuração falhará.

Uma configuração básica como a criação de uma interface de loopback falha.

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

A remoção do BGP também falha.

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

### Verificando Atribuição de Grupo

O usuário conectado é membro de usergroup\_read\_only

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

## Verificando Atribuição de Tarefa

Este usuário tem acesso somente ao READ para as tarefas especificadas.

```
RP/0/RSP1/CPU0:ASR9000# show user tasks  
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: oui : 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
```

## Referências

[Fóruns de suporte - ASR9000/XR Usando grupos de tarefas e compreendendo níveis de prioridade e autorização - Guia de Xander](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.