

ASR9000 Schreibgeschützte Benutzer

Inhalt

[Schreibgeschützte Taskgruppe](#)

[Konfiguration](#)

[Erstellen der Taskgruppe](#)

[Erstellen der Benutzergruppe](#)

[Option 1: Lokalen Benutzer erstellen](#)

[Verifizierung](#)

[Befehle anzeigen](#)

[Konfigurationsversuche fehlgeschlagen](#)

[Gruppenzuweisung überprüfen](#)

[Überprüfen der Aufgabenzuweisung](#)

[Referenzen](#)

Schreibgeschützte Taskgruppe

Konfiguration

Um Benutzer auf dem Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) mit schreibgeschütztem Zugriff zu erstellen, müssen wir eine Taskgruppe mit schreibgeschützten Berechtigungen definieren, eine Benutzergruppe mit dieser Taskgruppe erstellen und die neu erstellte Gruppe dann an die Benutzer anhängen.

Erstellen der Taskgruppe

Dies sind die Aufgaben, für die der Benutzer show-Befehle ausführen darf.

```
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
!
```

Erstellen der Benutzergruppe

Taskgruppen werden auf Benutzergruppen angewendet. Ich habe eine Benutzergruppe mit dem Namen `usergroup_read_only` erstellt.

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

Option 1: Lokalen Benutzer erstellen

Erstellen Sie einen lokalen Benutzer, und wenden Sie die Benutzergruppe an.

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

Verifizierung

Befehle anzeigen

```
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]
```

Konfigurationsversuche fehlgeschlagen

Es ist nicht möglich, den Zugriff für die Konfiguration zu blockieren, aber jede versuchte Konfiguration schlägt fehl.

Eine grundlegende Konfiguration wie die Erstellung einer Loopback-Schnittstelle schlägt fehl.

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

Auch das Entfernen von BGP schlägt fehl.

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

Gruppenzuweisung überprüfen

Der angemeldete Benutzer ist Mitglied von `usergroup_read_only`.

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

Überprüfen der Aufgabenzuweisung

Dieser Benutzer hat nur für die angegebenen Aufgaben Zugriff auf READ.

```
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: 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
```

Referenzen

[Support-Foren - ASR9000/XR Verwendung von Taskgroups und Verstehen von Datenschutzstufen und Autorisierung - Xander's Guide](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.