

Utenti ASR9000 di sola lettura

Sommario

[Gruppo attività di sola lettura](#)

[Configurazione](#)

[Creare il gruppo di task](#)

[Crea il gruppo di utenti](#)

[Opzione 1. Crea utente locale](#)

[Verifica](#)

[Mostra funzionamento comandi](#)

[Tentativi di configurazione non riusciti](#)

[Verifica dell'assegnazione del gruppo](#)

[Controllo assegnazione attività](#)

[Riferimenti](#)

Gruppo attività di sola lettura

Configurazione

Per creare utenti su Aggregation Services Router 9000 (ASR9K) con accesso in sola lettura, è necessario definire un gruppo di operazioni con privilegi di sola lettura, creare un gruppo di utenti con tale gruppo di operazioni, quindi collegare il gruppo appena creato agli utenti.

Creare il gruppo di task

Queste sono le attività per le quali l'utente può eseguire i comandi 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
```

!

Crea il gruppo di utenti

I gruppi di task vengono applicati ai gruppi di utenti. È stato creato un gruppo di utenti denominato

```
usergroup_read_only
```

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

Opzione 1. Crea utente locale

Creare un utente locale e applicare il gruppo di utenti.

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

Verifica

Mostra funzionamento comandi

```
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]

Tentativi di configurazione non riusciti

Non è possibile bloccare l'accesso per la configurazione, ma qualsiasi tentativo di configurazione avrà esito negativo.

Una configurazione di base come la creazione di un'interfaccia di loopback ha esito negativo.

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

Anche la rimozione di BGP ha esito negativo.

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

Verifica dell'assegnazione del gruppo

L'utente connesso è un membro di usergroup_read_only

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

Controllo assegnazione attività

Questo utente ha accesso solo a READ per le attività specificate.

```
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
```

Riferimenti

[Forum di supporto - ASR9000/XR Utilizzo di gruppi di task e informazioni sui livelli di priorità e sulle autorizzazioni - Guida di Xander](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).