

# ASR9000 읽기 전용 사용자

## 목차

[읽기 전용 작업 그룹](#)

[설정](#)

[작업 그룹 만들기](#)

[사용자 그룹 생성](#)

[옵션 1. 로컬 사용자 생성](#)

[확인](#)

[명령 작업 표시](#)

[구성 시도 실패](#)

[그룹 할당 확인](#)

[작업 할당 확인](#)

[참조](#)

## 읽기 전용 작업 그룹

### 설정

읽기 전용 액세스 권한을 가진 Aggregation Services Router 9000(ASR9K)에서 사용자를 생성하려면 읽기 전용 권한을 가진 작업 그룹을 정의하고 해당 작업 그룹으로 사용자 그룹을 생성한 다음 새로 생성된 그룹을 사용자에게 연결해야 합니다.

### 작업 그룹 만들기

다음은 사용자가 `show` 명령을 실행할 수 있는 작업입니다.

```
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
!
```

## 사용자 그룹 생성

작업 그룹은 사용자 그룹에 적용됩니다. `usergroup_read_only`라는 .

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

## 옵션 1. 로컬 사용자 생성

로컬 사용자를 생성하고 사용자 그룹을 적용합니다.

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

## 확인

### 명령 작업 표시

```
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]

### 구성 시도 실패

구성하기 위한 액세스를 차단할 수는 없지만, 시도한 모든 구성이 실패합니다.

루프백 인터페이스 생성과 같은 기본 컨피그레이션은 실패합니다.

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

BGP 제거도 실패합니다.

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

### 그룹 할당 확인

로그인한 사용자가 usergroup\_read\_only의 구성원입니다.

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

## 작업 할당 확인

이 사용자는 지정된 작업에 대해 READ에만 액세스할 수 있습니다.

```
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
```

## 참조

[지원 포럼 - ASR9000/XR Using Taskgroups and understanding Priv levels and authorization - Xander's Guide](#)

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.