

# Cisco Nexus RISE و NetScaler لاماکت لاثم تايوتحمل

[ةمدقملا](#)

[تابلطمملما](#)

[ةمدختسمملاتانوكملما](#)

[ايجلوبوط](#)

[قمامع قرطن](#)

[نديوكتلما](#)

[نديوكت Nexus 7010](#)

[نديوكت NetScaler](#)

[مداخلا](#)

[قحصلانم ققحتلما](#)

[رتويبمكلانم ققحتلما](#)

[يلع قحصلانم ققحتلما N7K](#)

## ةمدقملا

ةمدقملا Cisco Nexus 7000 RISE ع دنتسمل ا ذه فصي Citrix NetScaler.

Citrix ةمدخ زاهج يأـل حمسـي اركـتبـم الـح Cisco® (RISE) نـم دـعـبـ نـعـ ةـجـمـدـمـلـا تـامـدـخـلـا كـرـحـمـ دـعـيـ Cisco تـالـوـحـمـ ىـلـعـ ئـيـضـارـتـفـا طـخـ ئـقـاطـبـكـ روـهـظـلـابـ ،ـاـيـضـارـتـفـا وـأـ ايـدامـ نـاـكـ عـاوـسـ ،ـCisco زـاهـجـ وـءـكـبـشـلـا تـانـاـيـبـ ئـوـتـسـمـ نـيـبـ لـاـصـتـاـ رـاسـمـ Cisco RISE سـسـؤـيـ 7000 ئـيـفـ تـانـاـيـبـ تـارـاسـمـ نـيـسـحـتـوـ وـةـمـدـخـلـا رـشـنـ ئـيـلـمـعـ طـيـسـبـتـ ىـلـعـ قـيـقـدـلـا جـمـدـلـا ذـهـ لـمـعـيـ .ـةـمـدـخـلـا تـانـاـيـبـلـا زـكـرـمـ يـفـ لـيـغـشـتـلـا ئـعـافـكـ ئـدـاـيـزـ ىـلـاـ يـدـؤـيـ اـمـ ،ـتـاقـيـبـطـتـلـاـ

يلـيـ اـمـ Cisco RISE نـمـ ئـيـسـيـئـرـلـاـ دـيـ اوـفـلـاـ نـمـ ضـتـتـ

لـالـخـ نـمـ ئـمـدـخـلـا زـاهـجـ ئـلـاعـفـلـا ئـرـادـلـاـ نـيـكـمـتـ ىـلـعـ Cisco RISE لـمـعـيـ :ـةـنـسـحـمـلـا ئـزـهـجـأـلـا رـفـوتـ .ـلـيـلـقـتـ يـلـاتـلـابـوـ ،ـةـمـدـخـلـا زـاهـجـ نـمـ يـلـعـفـلـا تـقـولـاـ يـفـ رـاسـمـلـاـ تـاثـيـدـحـتـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ نـمـ ئـدـافـتـسـالـا قـيـرـطـ نـعـ .ـتـاقـيـبـطـتـلـاـ رـوـرـمـ ئـكـرـحـلـ اـهـطـاـقـسـاـ مـتـ يـتـلـاـ تـارـاسـمـلـاـ ئـيـلـامـتـأـ لـشـفـ تـالـاحـ نـمـ عـرـسـأـ دـادـرـتـسـ اوـ بـرـاقـتـ Cisco RISE رـفـوـيـ نـأـنـكـمـيـ ،ـعـسـوـمـلـاـ مـكـحـتـلـاـ ئـوـتـسـمـ ئـبـرـجـتـ نـيـسـحـتـ ىـلـعـ Cisco عـافـتـرـاـ لـمـعـيـ اـمـكـ .ـزـهـجـأـلـاـوـ تـاقـيـبـطـتـلـاـ ئـوـتـسـمـ نـمـ لـكـ ىـلـعـ ئـمـدـخـلـاـ ئـكـراـشـمـ ىـلـاـ ئـجـاحـلـاـ نـمـ لـلـقـيـ اـمـ ،ـلـيـغـشـتـلـاـ دـيـهـمـتـوـ يـئـاـقـلـتـلـاـ فـاشـتـكـالـاـ لـالـخـ نـمـ 0ـمـوـيـلـاـ لـوـؤـسـمـلـاـ

Cisco RISE تـانـاـكـمـاـ نـمـ ئـعـسـ اوـعـمـجـمـ مـادـخـتـسـاـ نـيـلـوـؤـسـمـلـلـ نـكـمـيـ :ـتـانـاـيـبـلـاـ رـاسـمـ نـيـسـحـتـ .ـيـفـ مـكـحـتـلـاـ تـادـحـوـيـفـ .ـيـكـيـمـاـنـيـدـ تـانـاـيـبـ زـكـرـمـ يـفـ ئـكـبـشـلـاـ ئـمـدـقـتـ نـيـسـحـتـوـ ئـتـمـتـأـلـ Cisco RISE تـارـاسـمـلـاـ ذـيـفـنـتـلـ اـهـيـلـاـ جـاتـحـيـ يـتـلـاـ لـوـحـمـ تـامـلـعـمـ ىـلـعـ لـوـصـحـلـاـ ئـيـنـاـكـمـاـ زـاهـجـلـلـ .ـدـيـدـجـ تـاقـيـبـطـتـ رـيـفـوتـ مـتـ اـمـلـكـ يـكـيـمـاـنـيـدـ لـكـشـبـ تـارـاسـمـلـاـ هـذـهـ مـلـعـتـ مـتـيـوـ .ـاـيـاـقـلـتـ مـاـيـقـ ىـلـاـ ئـجـاحـلـاـ نـمـ صـلـخـتـلـاـ ىـلـعـ (APBR) يـكـيـمـاـنـيـدـ لـكـشـبـ تـارـاسـمـلـاـ رـاسـمـلـاـ لـيـلـحـتـ لـوـكـوـتـورـبـ لـمـعـيـ رـوـرـمـ ئـكـرـحـ ھـيـجـوـتـ ۋـدـاعـإـلـ اـيـوـدىـ ئـسـاـيـسـلـاـ ىـلـاـ ئـدـنـتـسـمـلـاـ تـارـاسـمـلـاـ نـيـوـكـتـبـ نـيـلـوـؤـسـمـلـاـ سـفـنـ تـقـولـاـ يـفـ لـيـمـعـلـاـ رـدـصـمـلـاـ عـ ADCـ ىـلـاـ مـدـاخـلـاـ ئـبـاجـتـسـاـ

Lـيـلـحـتـ Cisco Prime™ تـاصـنـمـ ئـزـهـجـأـعـ مـكـحـتـلـاـ ئـوـتـسـمـ لـماـكـتـ اـضـيـأـ Cisco Prime حـيـتـيـ .ـعـ اـهـجـمـدـلـ اـرـظنـ .ـكـبـشـلـاـ يـلـوـؤـسـمـلـ لـيـغـشـتـلـاـ ئـبـرـجـتـ طـسـبـيـ اـمـ ،ـNAMـ 2300ـ ئـكـبـشـلـاـ تـاقـيـبـطـتـلـاـ ئـيـفـرـ ئـيـنـاـكـمـاـ Prime NAM Series Switchesـ رـفـوتـ Cisco Nexus 7000

میلسن ۋەردا نم رىدمىلا ۋېۇرلا ھەن نكىت . ۋەكپىشلىل قىمعاً رووطت و ئادىلا تالىلىخت و ۋېۇرلا ۋېنىاكىما عېسىوتلى Cisco RISE لىماكت رووطتىس . لىاعف لىكشىب ۋەزۇمىلا تاقىيېتلىلىع لىمعى امم ، لوحىملا ىلىع (VDC) ۋەددۇتمىلا ۋېرىھا ئەظلا ۋەزەجألا تاقايىس رېب فافش لىكشىب رېب Cisco RISE رشىن نكىمى : ۋەنورملى او ۋەسۇتلى ۋېلىباق . اەتطاسب و ۋېلىمۇغۇلا ۋەزرس نىسەت تانايىبلى زكارم يەقىمدىخلى ۋەزەجألىيغىشتب حامىسىلى او Cisco Nexus 7000 Series Switches تالۇچىم نم لىثم قىرط ۋەدۇب ۋەلىقتسەمىلا ۋەمدىخلى تالىيىتم رشىن بى حامىسىلى يەلاتلىبىو ، ۋېضارتفالا رېيىت ىلى رېيىت نم ۋېئىھەتلى تايىلمۇن نم اھل رىصحال ۋەزەجەم و دەح او ىلى رېيىت نم و ۋەدۇ ىلى دەح او نىرجات سەمىلا دەدعەتم ويەرانىسى يەمەنەل.

تانايىبلى زكارم تابلىطتەم عم Cisco RISE ۋەمدىخ فېيكتت نا نكىمى : لامعألا زاجندا ۋەزرس ۋەدایىز . نم RISE ۋېنىقت لىمعىت امم . يەلۇغۇلا تقولا يەف دراومىلا رېفوت لالخ نم ۋەدىازتەملا ئەلەمەلەل او Cisco ۋەچاحلى لىلىقىت ىلىع لىمعى امم ، ۋەدىدەجلى تامدىخلى ذىفەنەتلى مەزاللا تقولا لىلىقىت ىلىع ئەرەيىغۇتەملا ئەلەمەلەل تابلىطتەملى يەكىمانىيەل لىكشىب ۋەباجتسالا او ، ۋەكپىشلى مېمىصەت ۋەدەعا .

## تابلىطتەملا

NXOS و RISE جىلاعەملل يەساشألا مەھفلى

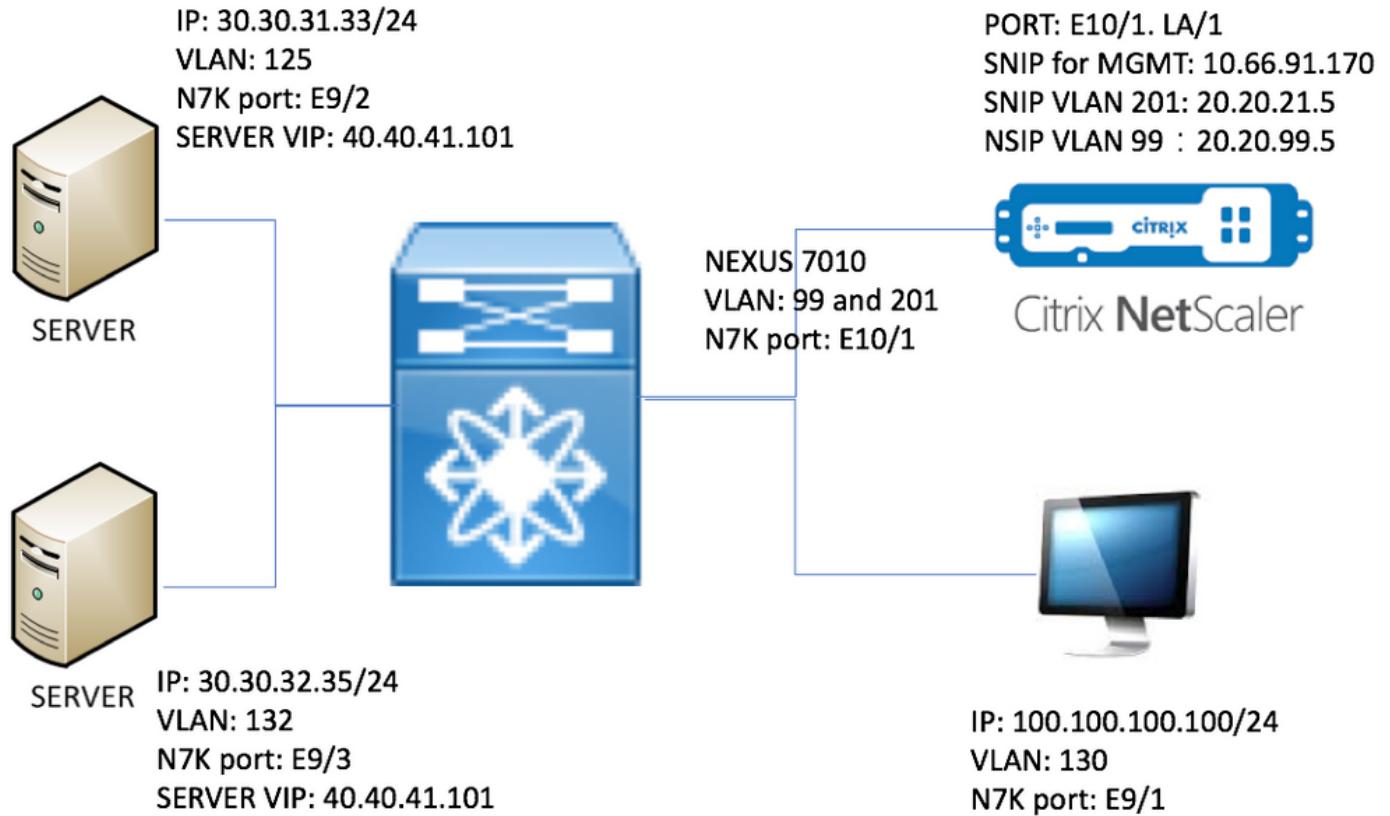
NetScaler ل يەساشألا مەھفلى .

## ۋەمدىختسەمىلا تانوكمىلا

ۋەيەلاتلا ۋەدامىلا تانوكمىلا او جەماربىلا تارادىصى ىلى دەنتىسىملا اذە يەف ۋەدرابولى تامولۇغۇملا دەنتىسىت :

- Nexus 7010 NXOS 6.2(16) جەمانرب
  - 50.10.nc رادىصىلا: NS11.1 زارطلا: جەمانربىلا رادىصى Citrix NetScaler NSMPX-11500 زارط .
- ۋەصاخ ۋېلىمۇغۇم ۋېئىب يەف ۋەدوچوملا ۋەزەجألا نم دەنتىسىملا اذە يەف ۋەدرابولى تامولۇغۇملا ئاشندا مەت تەنەك اذا . (ۋېضارتفالا) حوسىمەم نىيوكىتىب دەنتىسىملا اذە يەف ۋەمدىختسەمىلا ۋەزەجألا عېمەج تأدب رەمأ يەڭىلەم تەنەك كەتكەپش .

## ايچولوبوط



ةماع ةرظن

**﴿وَهُجْأَلَا نَوْدَ امْ أَنِيْدَلْ، رَبْتَخْمَلَا يَفْ﴾**

1. ىلع مداخلك يوتحي .بـيـو مـداـخـك IIS 2008 R2: Windows 2008 R2 لـيـغـشـتـلـا مـاظـنـبـ نـالـمـعـيـ نـامـداـخـ رـابـتـخـا بـيـو قـحـفـصـ
  2. ئـكـرـهـيـجـوـتـ ئـدـاعـاوـ، لـوـحـمـلـا اـذـهـ ئـلـعـ لـيـغـشـتـلـا دـيـقـ RISE ئـمـدـخـ Nexus 7000 switch: لـوـحـمـلـا تـانـاـيـبـ روـرـمـ نـيـلـا NetScalـرـ
  3. Citrix NetScalـرـ: روـرـمـلـا ئـكـرـهـيـجـوـتـ لـمـحـ ئـنـزاـومـ يـرـجـيـ
  4. ئـرـادـلـا رـابـتـخـا رـاتـوـيـبـمـكـ

لقو ادی اوپ رفوي نأ نكمي NetScaler USIP ی قولتی، ربخت خمل اذه یف

عېتتلە ئىناكما ئادايىزلى يقىيقەلە IP ناونۇ مادختسى بىولۇ مقلۇم تالىجىسىل نىكەمىي -  
لوصولا ھنىكەمىي نىم يىف مەكتەپلى يقىيقەلە IP ناونۇ مادختسى ئەنورمالاب بىولۇ مادخەعەتمەتىي -  
ام ئىلە  
5 بەصالخىلا لىچىستەلا ضارغۇللىيەلاب صاخىلا IP ناونۇ بىۋەقىبەطت بىلەتتىي -  
قەداصىملەللىيەللى IP دوجو بىۋەقىبەطت بىلەتتىي -

نام HTTP بلط ردص مل IP ناونع لک رهظی فوس، USIP نودب NetScaler.

بىلەمك رورملا ۋە كەنۇچ قىفتى نوڭىي، USIP نېيكمەت ئەم

1. ىلإ بـهذا ورتـويـبـمـكـلـا ىـلـعـبـيـوـضـرـعـتـسـمـحـفـاـ. <http://40.40.41.101/test.html>.
  2. ىـلـا رـوـرـمـلـا ةـكـرـحـ هـيـجـوـتـ ةـدـاعـاـبـ N7Kـ مـوـقـيـسـ. HTTPـ بـلـطـ لـصـيـسـ NetScalerـ.
  3. مـداـوـخـلـا دـحـأـ ىـلـا بـلـطـلـا NetScalـرـ.
  4. يـقـيـقـحـلـا نـاوـنـعـلـا وـهـ رـدـصـمـلـا IPـ نـاوـنـعـ نـكـلـوـ N7Kـ ىـلـا Server HTTPـ ةـبـاجـتـسـاـ لـصـتـ

ىلإ ڈرشابم ڈباجتسالا لاسراب موقت نلف ، ہنیوکت مٹ RISE اھب N7K نأں ارظن  
ىلإ HTTP ڈباجتسا لسريو PBR ٹحبح مدخلتسی ہنإف ، کلذ نم الدب .رتوي بمکلا  
رورملما ڈکرح ڈفدت لطعات مدع کلذ نم ضي .ىرخأ ڈرم NetScaler  
5. لسريو 101.40.40.41 VIP ىلإ HTTP ڈباجتسا ردىصمل IP ناوونع رئييغت ب NetScaler موقعي  
ىلإ ىرخأ ڈرم HTTP ڈباجتسا PC

نیوکل

**Nexus 7010 نیوکت**

```
feature ospf
feature pbr
feature interface-vlan
feature hsrp
feature rise

vlan 1,99,125,130,132,201

route-map _rise-system-rmap-Vlan125 permit 1
Manual configuration is NOT required.
    match ip address _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan125
Manual configuration is NOT required.
        set ip next-hop 20.20.21.5
Manual configuration is NOT required.
route-map _rise-system-rmap-Vlan132 permit 1
Manual configuration is NOT required.
    match ip address _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan132
Manual configuration is NOT required.
        set ip next-hop 20.20.21.5
Manual configuration is NOT required.

interface Vlan99

    description RISE control VLAN SVI
    no shutdown
    mtu 9216
    no ip redirects
    ip address 20.20.99.2/24
    no ipv6 redirects
    ip ospf passive-interface
    hsrp version 2
    hsrp 99
        preempt
        priority 110
        ip 20.20.99.1

interface Vlan125

    description RISE server 1 VLAN SVI
    no shutdown
    ip address 30.30.31.1/24
    ip policy route-map _rise-system-rmap-Vlan125
Manual configuration is NOT required.

interface Vlan130

    description RISE testing PC VLAN SVI
```

```

no shutdown
ip address 100.100.100.1/24

interface Vlan132

description RISE server 2 VLAN SVI
no shutdown
ip address 30.30.32.1/24
ip policy route-map _rise-system-rmap-Vlan132           !-->Generated by RISE. Manual
configuration is NOT required.

interface Vlan201

description RISE Data VLAN SVI
no shutdown
mtu 9216
no ip redirects
ip address 20.20.21.2/24
no ipv6 redirects
ip ospf passive-interface
hsrp version 2
hsrp 201
  preempt
  priority 110
  ip 20.20.21.1

interface Ethernet9/1
description connect to Testing PC
switchport
switchport access vlan 130
no shutdown

interface Ethernet9/2
description connect to Server 1
switchport
switchport access vlan 125
no shutdown

interface Ethernet9/3
description connect to Server 2
switchport
switchport access vlan 132
no shutdown

interface Ethernet10/1
description connect to NetScaler
switchport
switchport mode trunk
switchport trunk allowed vlan 99,201
spanning-tree port type edge
no shutdown

service vlan-group 21 201
service type rise name ns21 mode indirect
  vlan 99
  vlan group 21
  ip 20.20.99.5 255.255.255.0
  no shutdown

```

## نیوکت NetScaler

#Configure NSIP, this is also the IP used by N7K for RISE

```

set ns config -IPAddress 20.20.99.5 -netmask 255.255.255.0

#Configure NSVLAN 99 and bind it to LACP channel LA/1

set ns config -nsvlan 99 -ifnum LA/1

# Enable RISE

enable ns feature WL SP LB CS CMP PQ SSL HDOSP REWRITE RISE
enable ns mode FR L3 USIP CKA TCPB Edge USNIP PMTUD RISE_APBR RISE_RHI

#Configure interfaces

set interface 10/1 -mtu 9000 -throughput 0 -bandwidthHigh 0 -bandwidthNormal 0 -intfType "Intel
10G" -ifnum LA/1

add channel LA/1 -tagall ON -throughput 0 -bandwidthHigh 0 -bandwidthNormal 0
set channel LA/1 -mtu 9000 -tagall ON -throughput 0 -lrMinThroughput 0 -bandwidthHigh 0 -
bandwidthNormal 0
bind channel LA/1 10/1

#Add RISE control and data VLANs

add vlan 99
add vlan 201

#Configure RISE data VLAN IP address and bind interface to data VLAN

add ns ip 10.66.91.170 255.255.254.0 -vServer DISABLED -mgmtAccess ENABLED #This is for
management only
add ns ip 20.20.21.5 255.255.255.0 -vServer DISABLED

bind vlan 201 -ifnum LA/1 -tagged #Need to be tagged because N7K E10/1 is
configured as trunk port.
bind vlan 201 -IPAddress 20.20.21.5 255.255.255.0

# Configure Virtual Servers.

add ns ip 40.40.41.101 255.255.255.0 -type VIP -snmp DISABLED -hostRoute ENABLED -hostRtGw
20.20.21.5 -metric 100 -vserverRHILevel NONE -vserverRHIMode RISE

add server SERV-2 30.30.32.35
add server SERV-1 30.30.31.33

add service SVC-1-tcpHTTP SERV-1 TCP 80 -gslb NONE -maxClient 0 -maxReq 0 -cip DISABLED -usip
YES -useproxyport YES -sp OFF -cltTimeout 180 -svrTimeout 360 -CKA YES -TCPB NO -CMP NO
add service SVC-2-tcpHTTP SERV-2 TCP 80 -gslb NONE -maxClient 0 -maxReq 0 -cip DISABLED -usip
YES -useproxyport YES -sp OFF -cltTimeout 180 -svrTimeout 360 -CKA YES -TCPB NO -CMP NO

```

```

add lb vserver VSRV-40-tcpHTTP TCP 40.40.41.101 80 -persistenceType NONE -connfailover STATEFUL
-cltTimeout 180
add lb vserver VSRV-40-tcpHTTPS TCP 40.40.41.101 443 -persistenceType NONE -connfailover
STATEFUL -cltTimeout 180

bind lb vserver VSRV-40-tcpHTTP SVC-1-tcpHTTP
bind lb vserver VSRV-40-tcpHTTP SVC-2-tcpHTTP

#Configure route
add route 0.0.0.0 0.0.0.0 20.20.21.1
add route 10.0.0.0 255.0.0.0 10.66.91.1 # - - - - > For
management only
add route 30.30.31.0 255.255.255.0 20.20.21.1
add route 30.30.32.0 255.255.255.0 20.20.21.1

#configure RISE to run in indirect mode

set rise param -indirectMode ENABLED

#Save config and reboot

save ns config

reboot
Are you sure you want to restart NetScaler (Y/N)? [N]:y

```

## مداخلا

قىچىمىن ئەم ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى  
نېوكت ئېفيك لوح Windows IIS.

قىچىمىن ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى  
نېوكت ئېفيك لوح Windows IIS.

1: "IIS Home dir" (c:\inetpub\wwwroot) ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى

2: "Server 2" رابتىخا ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى

## قىچىتلىكلا نم قىچىتلىكلا

حىچىمىن ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى

### رەتۋىي بىمكىلار نم قىچىتلىكلا

ىدجا ضرعى نأ بجى. 1. <http://40.40.41.101/test.html>. رابتىخا تاحفۇصى

2. "IIS Home dir" (c:\inetpub\wwwroot) ئەندازىنىڭ Microsoft Windows 2008 R2 IIS لىغىشتىلا ماظن لاثمىلما اذە مىختىسى

ضرعي نأ بجي .ىخأ ١ ةرم ٢ لىغشتلا فاقيا مداخو تنرتنالا رباع ١ مداخلا بلج ٣ "مداخ اذه" ١"

## نـم قـقـحـتـلـا N7K

```
STLD1-630-01.05-N7K-RU21# show ip route static

IP Route Table for VRF "default"

'*' denotes best ucast next-hop

'**' denotes best mcast next-hop

'[x/y]' denotes [preference/metric]

'%<string>' in via output denotes VRF <string>

40.40.41.101/32, ubest/mbest: 1/0          - - - - - >RHI injected routes

*via 20.20.21.5, Vlan201, [100/0], 03:18:00, static
```

```
STLD1-630-01.05-N7K-RU21# show route-map

route-map _rise-system-rmap-Vlan125, permit, sequence 1          - - - - - >Generated by
NetScaler.
```

Match clauses:

```
ip address (access-lists): _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan125
```

Set clauses:

```
ip next-hop 20.20.21.5
```

```
route-map _rise-system-rmap-Vlan132, permit, sequence 1          - - - - - >Generated by
NetScaler.
```

Match clauses:

```
ip address (access-lists): _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan132
```

Set clauses:

```
ip next-hop 20.20.21.5
```

```
STLD1-630-01.05-N7K-RU21# sho access-lists dynamic      - - - - >Dynamic ACL download from
NetScaler (or pushed by Netscaler)
```

```
IP access list __urpf_v4_acl__
```

```
10 permit ip any any
```

```
IPv6 access list __urpf_v6_acl__
```

```
10 permit ipv6 any any
```

```
IP access list _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan125
  10 permit tcp 30.30.31.33/32 eq 443 any
  20 permit tcp 30.30.31.33/32 eq www any
IP access list _rise-system-acl-20.20.21.5-Vlan132
  10 permit tcp 30.30.32.35/32 eq 443 any
  20 permit tcp 30.30.32.35/32 eq www any
IP access list sl_def_acl
  statistics per-entry
  10 deny tcp any any eq telnet syn
  20 deny tcp any any eq www syn
  30 deny tcp any any eq 22 syn
  40 permit ip any any
```

```
STLD1-630-01.05-N7K-RU21# show run int vl 132
```

```
!Command: show running-config interface Vlan132
```

```
!Time: Mon Mar 27 03:44:13 2017
```

```
version 6.2(16)
```

```
interface Vlan132
```

```
  no shutdown
  ip address 30.30.32.1/24
  ip policy route-map _rise-system-rmap-Vlan132
```

```
----- >APBR, this command was
generated by RISE
```

```
STLD1-630-01.05-N7K-RU21# show run int vl 125
```

```
!Command: show running-config interface Vlan125
```

```
!Time: Mon Mar 27 03:44:16 2017
```

```
version 6.2(16)
```

```

interface Vlan125
  no shutdown
  ip address 30.30.31.1/24
  ip policy route-map _rise-system-rmap-Vlan125      - - - - >APBR, this command was generated
by RISE

```

STLD1-630-01.05-N7K-RU21#

TLD1-630-01.05-N7K-RU21# show rise

Name	Slot	Vdc	Rise-Ip	State	Interface
	Id	Id			
ns21	300	1	20.20.99.5	active	N/A

#### RHI Configuration

ip	prefix	len	nhop	ip	weight	vlan	vrf	slot-id
40.40.41.101	32		20.20.21.5		100	201	default	300

#### APBR Configuration

rs ip	rs port	protocol	nhop	ip	rs nhop	apbr	state	slot-id
30.30.31.33	80	TCP	20.20.21.5		Vlan125	ADD	DONE	300
30.30.31.33	443	TCP	20.20.21.5		Vlan125	ADD	DONE	300
30.30.32.35	80	TCP	20.20.21.5		Vlan132	ADD	DONE	300
30.30.32.35	443	TCP	20.20.21.5		Vlan132	ADD	DONE	300

## هـ لـ وـ لـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ

ةـ يـ لـ آـ لـ اـ تـ اـ يـ نـ قـ تـ لـ اـ نـ مـ مـ جـ مـ وـ عـ مـ اـ دـ خـ تـ سـ اـ بـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ اـ ذـ هـ تـ مـ جـ رـ تـ  
لـ اـ عـ لـ اـ ءـ اـ حـ نـ اـ عـ يـ مـ جـ يـ فـ نـ يـ مـ دـ خـ تـ سـ مـ لـ لـ مـ عـ دـ ئـ وـ تـ حـ مـ يـ دـ قـ تـ لـ ةـ يـ رـ شـ بـ لـ اـ وـ  
اـ مـ كـ ةـ قـ يـ قـ دـ نـ وـ كـ تـ نـ لـ ةـ يـ لـ آـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ ضـ فـ اـ نـ اـ ةـ ظـ حـ اـ لـ مـ ئـ جـ رـ يـ .ـ صـ اـ خـ لـ اـ مـ هـ تـ غـ لـ بـ  
يـ لـ خـ تـ .ـ فـ رـ تـ حـ مـ مـ جـ رـ تـ مـ اـ هـ دـ قـ يـ يـ تـ لـ اـ ةـ يـ فـ اـ رـ تـ حـ اـ لـ اـ ةـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ عـ مـ لـ اـ حـ لـ اـ وـ  
ىـ لـ إـ أـ مـ ئـ اـ دـ عـ وـ جـ رـ لـ اـ بـ يـ صـ وـ تـ وـ تـ اـ مـ جـ رـ تـ لـ اـ هـ ذـ هـ ةـ قـ دـ نـ عـ اـ هـ تـ يـ لـ وـ ئـ سـ مـ  
(رـ فـ وـ تـ مـ طـ بـ اـ رـ لـ اـ)ـ يـ لـ صـ أـ لـ اـ يـ زـ يـ لـ جـ نـ إـ لـ اـ دـ نـ تـ سـ مـ لـ اـ).