

هيسوخ ناس) ليمعلا لاصتا ربتخم ةئيهت (ةيكرمالا ةدحتملا تايالولا

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [التكوين](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يقدم هذا المستند التكوين الحالي ل AS5300 في مختبر الطلب الهاتفي في سان خوسيه، الولايات المتحدة الأمريكية. يحتوي هذا الخادم على 24 جهاز مودم Microcom و 60 جهاز MICA يمكن إستخدامها لاختبار كيفية أداء مودم العميل.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

أجهزة المودم MICA/Microcom/NextPort التي تشغل الأكواد V.34 و V.90 و V.92.

الاصطلاحات

راجع [اصطلاحات تلمحات Cisco التقنية للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات.](#)

التكوين

هذا هو تكوين AS5300 في مختبر طلب اتصال سان خوسيه:

```
access-3#wr t
...Building configuration

:Current configuration
```

```

!
    version 11.3
    no service pad
    service tcp-keepalives-in
    service tcp-keepalives-out
service timestamps debug datetime msec
    service timestamps log datetime msec
    service password-encryption
    service linenumber
!
    hostname access-3
!
    aaa new-model
    aaa authentication login default local
    aaa authentication login console none
+aaa authentication login use-tacacs local tacacs
    aaa authentication enable default enable
+aaa authentication ppp default if-needed local tacacs
    aaa authentication arap default local
    aaa authorization exec default none
    aaa authorization exec console none
    aaa authorization network default local
+aaa accounting exec default stop-only tacacs
+aaa accounting network default stop-only tacacs
+aaa accounting system default stop-only tacacs
    enable secret 5 $l$oMKx$kPcoplzxkpxa8fkxXBWp2l
!
    ***** username cisco password
***** username callback callback-dialstring "" password
!
    modem-pool microcom_v90_dialin
        pool-range 1-6
        called-number 4085703930 max-conn 6
    modem-pool microcom_k56flex_dialin
        pool-range 7-12
        called-number 4085703931 max-conn 6
    modem-pool mica_v90_dialin
        pool-range 25-54
        called-number 4085703932 max-conn 30
    modem-pool mica_k56flex_dialin
        pool-range 55-84
        called-number 4085703933 max-conn 30
    modem-pool microcom_v34_dialin
        pool-range 13-24
        called-number 4085703934 max-conn 12
    modem call-record terse
    modem recovery threshold 50
    modem buffer-size 250
ip nat pool global_pool 172.16.24.121 172.16.24.126 netmask
    255.255.255.240
    ip nat inside source list 101 pool global_pool overload
        no ip finger
        no ip domain-lookup
    ip host publinux 172.16.24.117
    ip host dialin-test 172.16.24.118
        ip domain-name cisco.com
    ip name-server 172.16.24.117
    multilink virtual-template 1
    virtual-profile virtual-template 1
rlogin trusted-remoteuser-source local
rlogin trusted-localuser-source local
    appletalk routing
    ipx routing 00e0.1e81.636c
    isdn switch-type primary-ni

```

```

        clock timezone PST -8
        clock summer-time PDT recurring
        !
        !
        controller T1 0
            framing esf
            clock source line primary
                linecode b8zs
            pri-group timeslots 1-24
        (description 408-570-3930 (666-2300
        !
        controller T1 1
            shutdown
            clock source line secondary
        !
        controller T1 2
            shutdown
            clock source internal
        !
        controller T1 3
            shutdown
            clock source internal
        !
        !
        interface Loopback0
            ip address 10.1.1.1 255.255.255.0
            ipx network CE2
        !
        interface Ethernet0
        ip address 172.16.24.116 255.255.255.240
            ip nat outside
            no ip mroute-cache
            appletalk cable-range 666-666 666.90
            appletalk zone NeverNeverLand
            ipx network CE
            ipx type-20-propagation
            netbios nbf
        !
        interface Virtual-Template1
            ip unnumbered Loopback0
            ip helper-address 172.16.24.118
            ip tcp header-compression passive
            no keepalive
            appletalk client-mode
            ipx ppp-client Loopback0
            ipx update interval rip passive
            ipx update interval sap passive
            ipx type-20-propagation
            peer default ip address pool default
            compress mppc
            ppp authentication chap pap
            ppp multilink
            multilink max-links 2
            netbios nbf
        !
        interface Serial0:23
            ip unnumbered Loopback0
            encapsulation ppp
            ip mroute-cache
            no keepalive
            dialer-group 1
            isdn switch-type primary-5ess
            isdn incoming-voice modem
            no peer default ip address

```

```
        no fair-queue
        ppp max-bad-auth 3
ppp authentication chap pap
        ppp multilink
        !
interface FastEthernet0
        no ip address
        no ip mroute-cache
        shutdown
        !
interface Group-Async1
description Microcom V.90 modems
        ip unnumbered Loopback0
        ip nat inside
        encapsulation ppp
        async mode interactive
        no peer default ip address
        no fair-queue
        no cdp enable
        ppp max-bad-auth 3
ppp authentication chap pap
        ppp multilink
        group-range 1 6
        hold-queue 10 in
        !
interface Group-Async2
description Microcom K56flex modems
        ip unnumbered Loopback0
        ip nat inside
        encapsulation ppp
        async mode interactive
        no peer default ip address
        no fair-queue
        no cdp enable
        ppp max-bad-auth 3
ppp authentication chap pap
        ppp multilink
        group-range 7 12
        hold-queue 10 in
        !
interface Group-Async3
description MICA V.90 modems
        ip unnumbered Loopback0
        ip nat inside
        encapsulation ppp
        async mode interactive
        no peer default ip address
        no fair-queue
        no cdp enable
        ppp max-bad-auth 3
ppp authentication chap pap
        ppp multilink
        group-range 25 54
        !
interface Group-Async4
description MICA K56flex modems
        ip unnumbered Loopback0
        ip nat inside
        encapsulation ppp
        async mode interactive
        no peer default ip address
        no fair-queue
        no cdp enable
        ppp max-bad-auth 3
```



```
access-class 1 in
autoselect arap
autoselect during-login
autoselect ppp
arap enable
modem InOut
rotary 2
transport input all
escape-character BREAK
line aux 0
line vty 0 4
exec-timeout 60 0
access-class 1 in
line vty 5 19
exec-timeout 60 0
access-class 1 in
!
end
```

معلومات ذات صلة

- [إختبار DDR غير المتزامن في مختبر طلب اتصال SAN Jose](#)
- [مختبر اتصال العميل \(سان خوسيه، الولايات المتحدة الأمريكية\)](#)
- [أستكشاف أخطاء إتصالات الاتصال وإصلاحها](#)
- [تنفيذ Gateway RAS](#)
- [دليل اتصال موجه المودم](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م د خ ت س م ل ل م ع د ي و ت ح م م ي د ق ت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا