

Vergelijken van NextPort SPE-opdrachten naar MICA-modemopdrachten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[NextPort-naar-MICA-opdrachtomzettingen](#)

[EXEC-opdrachten](#)

[SPE-configuratieopdrachten](#)

[Opdrachten voor poortconfiguratie](#)

[Opdrachten testen en verwijderen](#)

[MICA naar volgende opdrachtvertalingen](#)

[EXEC-opdrachten](#)

[SPE-configuratieopdrachten](#)

[Opdrachten voor poortconfiguratie](#)

[Testen en af luisteren](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document vergelijkt de opdrachten van de SOFTWARE Port Entiteit (SPE) met hun gelijkwaardige MICA-opdrachten.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op een Cisco AS5400 die Cisco IOS® software release 12.1(4.1)T draait.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u de potentiële impact van

elke opdracht begrijpen.

Conventies

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Conventies voor technische tips van Cisco) voor meer informatie over documentconventies.

NextPort-naar-MICA-opdrachtomzettingen

EXEC-opdrachten

Opdracht	Beschrijving	Equivalenten MICA-opdrachten
toon snelheid [sleuf/spe] [sleuf/spe]	De SPE-status tonen.	None
toon spe log [reverse] [sleuf]	U kunt het SPE-systeemlogboek als volgt weergeven.	None
samenvatting van spe-modem tonen [sleuf/spe] [sleuf/spe]	Om de statistieken van de modemdienstgeschiedenis voor gespecificeerde SPE's te tonen.	modem [sleuf/poort] tonen
Toon actieve spe-modem [sleuf/spe] [sleuf/spe]	Om de statistieken van alle actieve oproepen op gespecificeerde SPE's te tonen.	toonmodem
Toon spe-modemcsr [[sleuf/spe] / sleuf/bereik] Samenvatting [sleuf/bereik]	U kunt het Call Success Rate (CSR) voor de gespecificeerde SPE weergeven.	None
Toon reden voor ontkoppeling van spe-modem [sleuf/spe] [sleuf/pe]] [sleuf [sleuf] [samenvatting]]	Om alle modem te tonen ontkoppel redenen voor de gespecificeerde SPEs.	telefooncentrales voor modem tonen
Toon hoge snelheid van de spe-modem [sleuf/spe] sleuf[/spe] [samenvatting]	Om het totale aantal verbindingen weer te geven dat binnen elke modulatie of coder-decoder (codec) voor een specifiek bereik van	modem-snelheid

	SPE's is overeengekomen.	
Toon spe-modem hoge standaard [sleuf/spe] sleuf/spe [samenvatting]	Het totale aantal verbindingen weergeven dat binnen elke hoge modulatie of codec is onderhandeld voor een specifiek scala van SPE's of voor alle SPE's.	None
Toon lage snelheid van de spe-modem [sleuf/spe] sleuf/spe [samenvatting]	Om de verbindingssnelheden weer te geven die zijn overeengekomen binnen elke modulatie met lage snelheid of codec voor een specifiek bereik van SPE's of voor alle SPE's.	modem-snelheid
toon weinig standaard sleuf [sleuf/spe] sleuf/spe Samenvatting]	Het totale aantal verbindingen weergeven dat binnen elke lage modulatie of codec is onderhandeld voor een specifiek scala van SPE's of voor alle SPE's.	None
Toon spe-versie [sleuf/spe] sleuf/spe]]	Om alle MICA en NextPort firmware versies weer te geven die in Flash zijn opgeslagen, en de firmware toegewezen aan elke SPE.	modemkaart en tonen
toon poortmodemlog [reverse] [sleuf/poort] sleuf/poort]]	Om de gebeurtenissen weer te geven die door de modemsessies zijn gegenereerd.	modemlog
de operationele status van de haven [sleuf/poort] sleuf/poort] tonen	U kunt de statistieken van de huidige actieve sessie als volgt weergeven.	operationele status van de modem tonen
toont port configuratie [sleuf/poort] sleuf/poort]]	U kunt de configuratieparameters van de huidige actieve sessie als volgt weergeven.	modemconfiguratie tonen
vrije ruimte [sleuf/spe-sleuf/spe]	Om alle opgegeven SPE's te herstarten. Alle telefoontjes worden afgebroken.	None

duidelijke vrije ruimte-tellers [sleuf/spe] sleuf/spe]	Om alle statistieken te wissen.	duidelijke modemtellers
spe-logbestand [sleuf] wissen	Om alle logitems voor de opgegeven SPE's te wissen.	modemlog
heldere poort [sleuf/poort]	Voor het activeren van de afsluiten en niet afsluiten op bepaalde poorten.	duidelijke modem
helder poortlogboek [sleuf/poort] [sleuf/poort]	U kunt alle logitems voor de opgegeven poorten verwijderen.	modemlog
Toon de kabeltracker van de havenmodem [sleuf/poort] sleuf/poort]	Om de vraag tracker informatie te tonen. Zie Verbeteringen in Call Tracker plus ISDN en AAA voor meer informatie voor Cisco AS5300 en Cisco AS5800.	modem-calltracker tonen
Toon test van de [sleuf/poort] sleuf/poort]	U kunt de testresultaten voor de poortmodem als volgt weergeven.	modemtest tonen

SPE-configuratieopdrachten

Opdracht	Beschrijving	Equivalenten MICA-opdrachten
zielenland	U stelt de landcode van het systeem in.	modemland
spe-loggrootte	U kunt de maximale logitems voor elke poort instellen.	grootte van de modembuffer
spe [auto tijd][opnieuw proberen]	Om het statistische steminterval in te stellen.	modemenquête
spe-call-record	Om een modemcallrecord te genereren aan het einde van elke oproep.	modemcallrecord
SNEL [sleuf/spe] [sleuf/spe]	Om de SPE te configureren.	Reeds geïmplementeerd op de AS5300- en AS5800-

		platforms.
bosje	Om actief actief te bellen.	modembeugel
sluiting	Om alle actieve oproepen op de gespecificeerde SPE's af te breken.	modemsluiting
kabelmodemtest	U kunt modemverificatie als volgt inschakelen.	modemverificatie
opstarttest van poortmodem	Om een statup-test uit te voeren op alle modems wanneer het systeem opgestart is.	opstarten van modem
firmware upgraden [uitv rebooten terugvordering]	Om de upgrademethode te specificeren.	Reeds geïmplementeerd op het 5300-platform.
<i>bestandsnaam voor firmware</i>	Specificeer het upgradebestand.	Reeds geïmplementeerd op de 5300- en 5800-platforms.

Opdrachten voor poortconfiguratie

Opdracht	Beschrijving	Equivalente MICA-opdrachten
poort [sleuf/poort]	Om het poortbereik te configureren.	modembereik
standaard [bus-out sluiting]	De waarde van de opdracht als volgt weergeven:	standaard modemonderdrempe
bosje	Om een haven uit te zetten.	modembeugel
sluiting	Om een haven af te sluiten.	modemsluiting

Opdrachten testen en verwijderen

Opdracht	Beschrijving	Equivalente MICA-opdrachten
bug van poortmodem [onderhoud] [sleuf/spe]	Om modemonderhoud te debug.	modemonderhoud reinigen

sleuf[/spe]		
debug spe-land	Om de landeninformatie van het havenbeheer weer te geven.	None
debug van het downloaden van spe	Wilt u het onderhoud van het downloadbeheer van poorten weergeven.	dobug van modemkaart en
debug van spe	Hiermee kunt u het beheer van firmware debug instellen.	modemondereinhoud reinigen
debug van spe sm	De SPE-staatsmachine reinigen.	None
spe-modem reinigen [fout Statistieken sporen]	Om SPE modemstatistieken weer te geven.	modem [csm] reinigen sporen]
Csm-modem [groep] [sleuf/spe] reinigen	U kunt CSM-modeminformatie (Call Switching Module) weergeven.	dobug van modemcsm
defect csm busyout	U kunt CSM-startgebeurtenissen als volgt weergeven.	defect csm busyout
csm-neat debug	Om CSM duidelijke gebeurtenissen weer te geven.	csm-neat debug
debug van volgende bs [api] cli details]	Om de NextPort-bootstrap te reinigen.	None
naextport-cli debug	Om de NextPort-opdrachtregel-interface (CLI) te testen.	None
debug van volgende dds m [api] commando Gegevens respons]	Om de NextPort Digital Data Services Manager weer te geven.	None
debug nextport dfc [api] cli details]	U debug van de NextPort-kiesfunctiekaart (DFC).	None
volgende test debug [module api Gegevens rcv]	Om NextPort-EST te reinigen.	None
doorlichten	U kunt het volgende poortformulier en de volgende	None

	verzendmachine reinigen.	
volgende gdb debug	Om de broncode van NextPort te zuiveren.	None
debug van volgende md [api] terugbellen raamfout Bit ether rx gaspedaal]	Om het NextPort- modemstuurprogramma te reinigen.	None
debug van volgende mm [api] cli details]	Om de NextPort- modulator te reinigen.	None
debug van volgende poort smgr [opdracht Bijzonderheden respons]	Om de NextPort- modembeheerder te reinigen.	None
volgende IP- adres zuiveren	U kunt de adresconversie van sleuf/poort naar NextPort voltooien.	None
debug van volgende poort	Om de secundaire wachtrij van het bedieningsbericht te reinigen.	modemtest reinigen
debug van volgende siglib [opdracht Bijzonderheden respons]	U kunt de Service Library voor NextPort- signalering reinigen.	None
volgende spe debug [api] cli details]	Om de NextPort SPE Manager te reinigen.	None
debug van volgende poort bij ssm [api] commando Bijzonderheden ether respons]	U kunt de volgende sessie- en serviceManager beter configureren.	None
testpoort van Bs [crash_info in stand houden]	Om de testvoorziening van de laarsband te testen.	None
test-nxport ddsm api [get- llc-parameters toestand set-	Om de DDSM te testen, Cisco IOS NextPort- toepassingsprogrammeer- interface (API).	None

ppp-escaped-map]		
opdracht voor het uitvoeren van de volgende ddsmtest [get-llc-parameters rennen toestand set-ppp-escaped-map]	Om de DDSM NextPort-opdrachtmeldingen te testen.	None
test-nev EST [add nmbs schrapping overstroming gelezen realtime Rapportage traceren Twitter]	Om de testfaciliteit van de EST Manager-unit te testen.	None
test nex mm [add land crash schrapping Downloaden Hirq Levensonderhoud Loirq nak1 NK2 NK3 nop Noordestland overstroming qs qok Rapportage opnieuw ingesteld Herstart P.P. tweedehands]	Om de testvoorziening voor Module Manager te testen.	None
NP-adres van test uitvoeren <1-6>	U kunt het aantal sessies per SPE als volgt wijzigen.	None
drempelwaarde voor herstel van test <1-10>	Om het aantal mislukkingen te testen dat herstel veroorzaakt.	None
test-uitrolset [dfc module haven Sleuf spe] nummer	Om de testparameters in te stellen.	None
siglib van het volgende	Test van de testfaciliteit van de bibliotheek van	None

testgebied [api] commando]	signalering.	
informatie over spes - test [buffers] ongeveer [sleuf/spe]]	U kunt de opdrachten voor de SPE SM-test testen.	None
testindex ssm [api] terugbellen commando set [basisparken] blokkeerbaar paramentelling servicetype]	de testfaciliteit van de eenheid testen.	None
sleuf/spe-sleuf/spe met testpoort voor modemmodule	Om back-to-back modemtests uit te voeren.	back-to-back sleuf/poort van de testmodem
testkamer [sleuf <1-8> [invoegen] verwijderen]	Om online invoeging en verwijdering (OIR) simulatie te testen.	None
uiteinde <sleuf nummer>	Om gracieuze verwijdering te testen.	None

MICA naar volgende opdrachtvertalingen

EXEC-opdrachten

Opdracht	Beschrijving	Equivalenten NextPort-opdrachten
modem [sleuf/poort] tonen	Om de statistieken van de modemdienstgeschiedenis voor gespecificeerde SPE's te tonen.	samenvatting van spe-modem tonen [sleuf/spe] [sleuf/spe]
toonmodem	Om de statistieken van alle actieve oproepen op gespecificeerde SPE's te tonen.	Toon actieve spe-modem [sleuf/spe] [sleuf/spe]
telefooncentrales voor modem tonen	Om alle modem te tonen ontkoppel redenen voor de gespecificeerde SPEs.	Toon reden voor ontkoppeling van spe-modem [sleuf/spe]

		[sleuf/pe] [sleuf [sleuf [samenvattin g]]
modem- snelheid	Om het totale aantal verbindingen weer te geven dat binnen elke modulatie of coder-decoder (codec) voor een specifiek bereik van SPE's is overeengekomen.	Toon hoge snelheid van de spe-modem [sleuf/spe] sleuf/spe [samenvattin g]
modem- snelheid	Om de verbindingssnelheden weer te geven die zijn overeengekomen binnen elke modulatie met lage snelheid of codec voor een specifiek bereik van SPE's of voor alle SPE's.	Toon lage snelheid van de spe-modem [sleuf/spe] sleuf/spe [samenvattin g]
modemkaarten tonen	Om alle MICA en NextPort firmware versies weer te geven die in Flash zijn opgeslagen, en de firmware toegewezen aan elke SPE.	Toon spe-versie [sleuf/spe] sleuf/spe]]
modemlog	Om de gebeurtenissen weer te geven die door de modemsessies zijn gegenereerd.	toon poortmodeml og [reverse] [sleuf/poort] sleuf/poort]]
operationele status van de modem tonen	U kunt de statistieken van de huidige actieve sessie als volgt weergeven.	de operationele status van de haven [sleuf/poort] sleuf/poort] tonen
modemconfiguratie tonen	U kunt de configuratieparameters van de huidige actieve sessie als volgt weergeven.	toont port configuratie [sleuf/poort] sleuf/poort]]
duidelijke modemtellers	Om alle statistieken te wissen.	duidelijke vrije ruimte-tellers [sleuf/spe] sleuf/spe]
modemlog	Om alle logitems voor de opgegeven SPE's te	spe-logbestand

	wissen.	[sleuf] wissen
duidelijke modem	Om de functie uit te schakelen en niet op de opgegeven poorten te sluiten.	heldere poort [sleuf/poort]
modemlog	U kunt alle logitems voor de opgegeven poorten verwijderen.	helder poortlogboek [sleuf/poort] [sleuf/poort]
modem-calltracker tonen	Om de vraag tracker informatie te tonen. Zie Verbeteringen in Call Tracker plus ISDN en AAA voor meer informatie voor Cisco AS5300 en Cisco AS5800 .	Toon de kabeltracker van de havenmodem [sleuf/poort] sleuf/poort]
modemtest tonen	U kunt de testresultaten voor de poortmodem als volgt weergeven.	Toon test van de [sleuf/poort] sleuf/poort]

[SPE-configuratieopdrachten](#)

Opdracht	Beschrijving	Equivalenten NextPort-opdrachten
modemland	U stelt de landcode van het systeem in.	zielenland
grootte van de modembuffer	U kunt de maximale logitems voor elke poort instellen.	spe-loggrootte
modemenquête	Om het statistische steminterval in te stellen.	spe [auto tijd][opnieuw proberen]
modemcallrecord	Om een modemcallrecord te genereren aan het einde van elke oproep.	spe-call-record
SNELHEID [sleuf/SPE-sleuf/SPE] (Reeds geïmplementeerd op de AS5300- en AS5800-platforms.)	Om de SPE te configureren.	SNEL [sleuf/spe [sleuf/spe]]
modembeugel	Om elegant actieve	bosje

	oproepen uit te schakelen.	
modemsluiting	Om alle actieve oproepen op de gespecificeerde SPE's af te breken.	sluiting
modemverificatie	U kunt modemverificatie als volgt inschakelen.	kabelmodemtest
opstarten van modem	Om een statup-test uit te voeren op alle modems wanneer het systeem opgestart is.	opstarttest van poortmodem
firmware upgraden [uitv rebooten herstel] (reeds uitgevoerd op het 5300-platform.)	Om de upgrademethode te specificeren.	firmware upgraden [uitv rebooten terugvordering]
Lokaliseer bestandsnaam (reeds geïmplementeerd op de 5300 en 5800 platforms.)	Specificeer het upgradebestand.	<i>bestandsnaam voor firmware</i>

[Opdrachten voor poortconfiguratie](#)

Opdracht	Beschrijving	Equivalente NextPort-opdrachten
modembereik	Om het poortbereik te configureren.	poort [sleuf/poort]
standaard modemuitschakeling	De waarde van de opdracht als volgt weergeven:	standaard [bus-out sluiting]
modembeugel	Om een haven uit te zetten.	bosje
modemsluiting	Om een haven af te sluiten.	sluiting

[Testen en afluisteren](#)

Opdracht	Beschrijving	Equivalente NextPort-opdrachten
modemonderhoud reinigen	Om modemonderhoud te debug.	bug van poortmodem [onderhoud]

		<i>[sleuf/spe]</i> <i>sleuf[/spe]</i>
debug van modemkaarten	Wilt u het onderhoud van het downloadbeheer van poorten weergeven.	debug van het downloaden van spe
modemonderhoud reinigen	Hiermee kunt u het beheer van firmware debug instellen.	debug van spe
modem [csm] reinigen sporen]	Om SPE modemstatistieken weer te geven.	spe-modem reinigen [fout Statistieken sporen]
debug van modemcsm	U kunt CSM-modeminformatie (Call Switching Module) weergeven.	Csm-modem [groep] [sleuf/spe] reinigen
defect csm busyout	U kunt CSM-startgebeurtenissen als volgt weergeven.	defect csm busyout
csm-neat debug	Om CSM duidelijke gebeurtenissen weer te geven.	csm-neat debug
modemtest reinigen	Om de secundaire wachtrij van het bedieningsbericht te reinigen.	debug van volgende poort
back-to-back sleuf/poort van de testmodem	Om back-to-back modemtests uit te voeren.	<i>sleuf/spe-</i> <i>sleuf/spe</i> <i>met testpoort</i> <i>voor</i> <i>modemmodule</i>

[Gerelateerde informatie](#)

- [Ondersteuning van kiestechnologie](#)
- [Poortservices beheren op Cisco AS5400 universele toegangserver](#)
- [Het beheer en de probleemoplossing van de universele poortkiesfunctiekaart](#)
- [Technische ondersteuning - Cisco-systemen](#)