

Status, verlichting en poortfuncties op RV016, RV042, RV042G en RV082 VPN-routers

Doel

De RV0xx Series VPN-routers bieden hoogwaardige, veilige en betrouwbare connectiviteit. Deze routers kunnen twee gelijktijdige internetverbindingen ondersteunen en beschikken over meerdere LAN-poorten. Aangezien de routers meerdere internetverbindingen ondersteunen, kan de beheerder de bandbreedte vergroten, het verkeer in balans brengen en een reserveverbinding hebben. In dit document wordt de indicatie van de statuslampjes en de connectiviteitsfuncties van de RV016-, RV042-, RV042G- en RV082 VPN-routers uitgelegd.

Opmerking: Voor meer informatie verwijzen we u naar deze artikelen in hun respectievelijke onderwerpen.

- Web Configuration *â€”Access the Web Configuration Utility op RV016-, RV042-, RV042G- en RV082 VPN-routers*
- DMZ Setup *â€”DMZ Host Setup op RV016, RV042 en RV082 VPN-routers*
- Setup dubbel WAN *â€”Verbindingen met dubbel WAN instellen op RV042, RV042G en RV082*

Toepasselijk apparaat

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Softwareversie

- v4.2.1.02

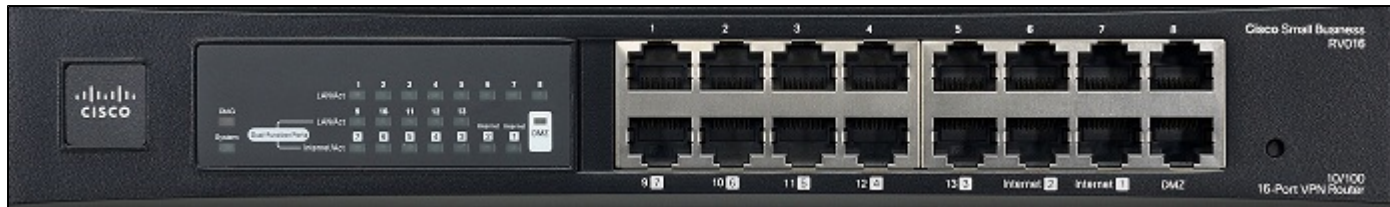
Functies

Opmerking: de RV016-router heeft twee toegewijde internetpoorten, één toegewijde DMZ-poort en vijf dual-functionele poorten die kunnen worden geconfigureerd als LAN- of internetpoorten. De RV042, RV042G en RV082 hebben één toegewijde internetpoort en één toegewijde DMZ/internetpoort.

RV016

Het voorpaneel van de router toont de statuslichten en de havens die kunnen worden gebruikt om de router aan Internet en andere apparaten aan te sluiten.

Poorten



- Internet 1-2 â€” Deze poorten worden gebruikt om de RV016 router aan te sluiten op breedbandnetwerkapparaten.
- DMZ â€” Deze poort wordt gebruikt om de router aan te sluiten op een DMZ-host zoals een webserver of FTP-server. Een DMZ staat openbaar internetverkeer toe om toegang te krijgen tot een bepaalde computer op het netwerk zonder dat dit wordt blootgesteld aan LAN-services.
- 1-8 poorten â€” Deze genummerde poorten worden gebruikt om apparaten aan te sluiten â€” computers, afdrukservers, Ethernet-switches en andere lokale netwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van een genummerde LAN-poort aan op de LAN-poort van een netwerkapparaat.
- 9-13 en 3-7 poorten met dubbele functie â€” dit zijn poorten met dubbele functie. Ze fungeren als internet- of LAN-poorten. Een gebruiker kan de 3 tot 7 poorten configureren om ze als internetpoorten te gebruiken of kan ze als LAN poorten gebruiken met nummer 9 tot 13.

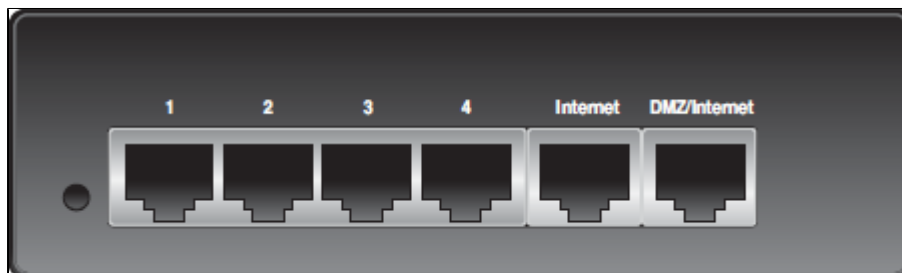
Statuslampjes

- DIAG â€” Als het licht omhoog en regelmatig is, bereidt de router voor gebruik voor. Als het licht langzaam knippert, wordt de router ingeschakeld, wordt teruggesteld naar fabrieksstandaard of wordt de firmware bijgewerkt. Als het licht snel knippert, is er een fout. Als het licht niet wordt aangestoken, is de router klaar voor gebruik.
- Systeem â€” Als het licht regelmatig is, is de router ingeschakeld. Als het licht knippert, wordt een diagnostische test uitgevoerd door de router.
- Internet 1-2â€” Een apparaat wordt aangesloten op de internetpoort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de internetpoort een netwerkactie.
- DMZ â€” Een apparaat wordt aangesloten op de DMZ-poort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de DMZ-poort een netwerkactie.
- 1-8 â€” Een apparaat wordt aangesloten op de LAN poort als het licht regelmatig is. Als deze knippert, verwerkt de LAN poort een netwerkactie.
- LAN/Act 9-13â€” Een apparaat is aangesloten op de poort als het licht gelijkmatig is. Als deze knippert, verwerkt de LAN poort een netwerkactie. Een indicatielampje brandt als het is geconfigureerd als een LAN-poort.
- Internet/Act 3-7â€” Een apparaat is aangesloten op de poort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de internetpoort een netwerkactie. Een lampje gaat branden als het is geconfigureerd als een internetpoort.

RV042

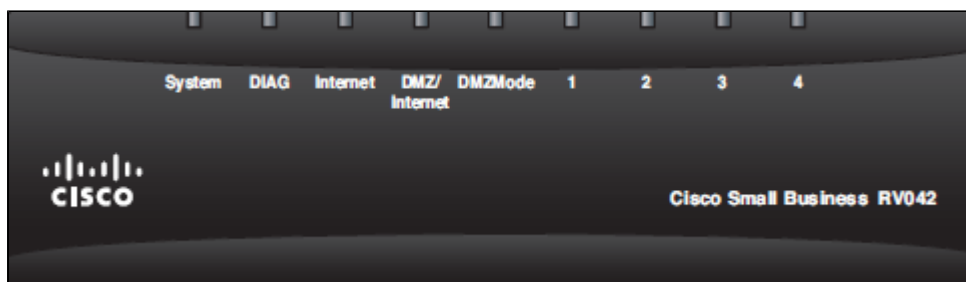
Het achterpaneel van de router toont statuslichten en Poorten die kunnen worden gebruikt om de router aan Internet aan te sluiten.

Poorten



- Internet – Deze poort wordt gebruikt voor de aansluiting van de RV042 router op de breedbandnetwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van het breedbandnetwerkapparaat aan op de internetpoort op de router.
- DMZ/Internet – Deze poort wordt gebruikt om de router aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat of een DMZ-host zoals een webserver of FTP-server. Een DMZ staat openbaar internetverkeer toe om toegang te krijgen tot een bepaalde computer op het netwerk zonder dat dit wordt blootgesteld aan LAN-services. Een Ethernet-kabel wordt gebruikt om de DMZ/Internet-poort aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat.
- 1-4 poorten – Deze genummerde poorten worden gebruikt voor de aansluiting van apparaten zoals computers, afdrukservers, Ethernet-switches en andere lokale netwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van een genummerde LAN-poort aan op de LAN-poort van het netwerkapparaat.

Statuslampjes



- DIAG – Als de LED oplicht en stabiel is, bereidt de router zich voor op gebruik. Als het licht langzaam knippert, wordt de router ingeschakeld, wordt teruggesteld naar fabrieksstandaard of wordt de firmware bijgewerkt. Als het licht snel knippert, is er een fout. Als het licht niet oplicht, is de router klaar voor gebruik.
- Systeem – Als het licht regelmatig is, is de router ingeschakeld. Als het knippert, wordt een diagnostische test uitgevoerd door de router.
- Internet – Een apparaat wordt aangesloten op de internetpoort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de internetpoort een netwerkactie.
- DMZ/Internet – Een apparaat wordt aangesloten op de DMZ/Internet of DMZ haven als het licht regelmatig is. Als het knippert, verwerkt de poort een netwerkactie.
- DMZ-modus – Als het licht brandt, wordt DMZ/Internet geconfigureerd als DMZ. Als de aansluiting niet brandt, wordt de DMZ/Internet-poort geconfigureerd als een alternatieve Internet-verbinding.
- 1-4 – Een apparaat wordt aangesloten op de LAN poort als het licht regelmatig is. Als deze

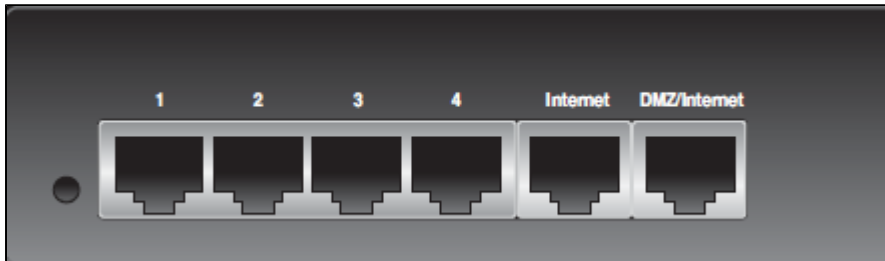
knippert, verwerkt de LAN poort een netwerkactie.

RV042G-router

Het achterpaneel van de router toont statuslichten en Poorten die kunnen worden gebruikt om de router aan Internet aan te sluiten.

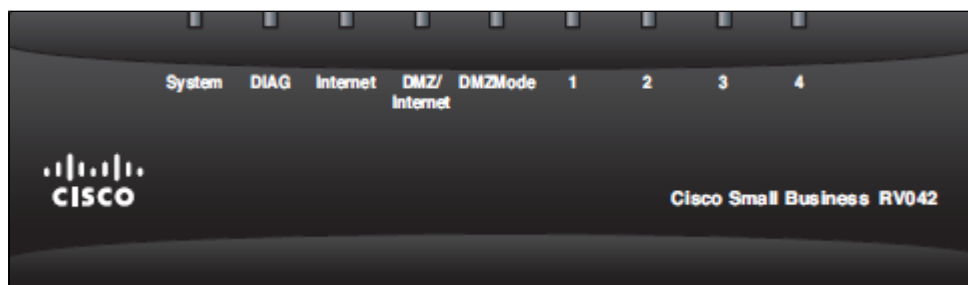
Opmerking: het verschil tussen RV042G en RV042 is dat RV042G Gigabit-poorten bevat.

Poorten



- Internet – Deze poort wordt gebruikt voor de aansluiting van de RV042G router op de breedbandnetwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van het breedbandnetwerkapparaat aan op de internetpoort op de router.
- DMZ/Internet – Deze poort wordt gebruikt om de router aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat of een DMZ-host zoals een webserver of FTP-server. Een DMZ staat publiek internetverkeer toe om toegang te krijgen tot een gespecificeerde computer op het netwerk zonder blootgestelde LAN-services. Een Ethernet-kabel wordt gebruikt om de DMZ/Internet-poort aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat.
- 1-4 poorten – Deze genummerde poorten worden gebruikt voor de aansluiting van apparaten zoals computers, afdrukservers, Ethernet-switches en andere lokale netwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van een genummerde LAN-poort aan op de LAN-poort van het netwerkapparaat.

Statuslampjes



- DIAG – Als het licht omhoog en regelmatig is, bereidt de router voor gebruik voor. Als het licht langzaam knippert, wordt de router ingeschakeld, wordt teruggesteld naar fabrieksstandaard of wordt de firmware bijgewerkt. Als het licht snel knippert, is er een fout. Als het licht niet wordt aangestoken, is de router klaar voor gebruik.
- Systeem – Als het licht regelmatig is, is de router ingeschakeld. Als het knippert, wordt een diagnostische test uitgevoerd door de router.
- Internet – Een apparaat wordt aangesloten op de internetpoort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de internetpoort een netwerkactie.

- DMZ/Internet â€” Een apparaat wordt aangesloten op de DMZ/Internet of DMZ haven als het licht regelmatig is. Als het knippert, verwerkt de poort een netwerkactie.
- DMZ-modus â€” Als het licht brandt, wordt DMZ/Internet geconfigureerd als DMZ. Als de aansluiting niet brandt, wordt de DMZ/Internet-poort geconfigureerd als een alternatieve Internet-verbinding.
- 1-4 â€” Een apparaat wordt aangesloten op de LAN poort als het licht regelmatig is. Als deze knippert, verwerkt de LAN poort een netwerkactie.
- RV042G Gigabit â€” De kleur van het licht geeft de snelheid van de poort aan. Als het groen is, is de snelheid gigabit. Als het ambergeel is, is de snelheid 10/100M.

RV082

Het voorpaneel van de router toont de statuslichten en de Poorten die kunnen worden gebruikt om de router aan Internet aan te sluiten.

Poorten



- Internetâ€” Deze poort wordt gebruikt voor de aansluiting van de RV042G router op de breedbandnetwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van het breedbandnetwerkapparaat aan op de internetpoort op de router.
- DMZ/Internet â€” Deze poort wordt gebruikt om de router aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat of een DMZ-host zoals een webserver of FTP-server. Een DMZ staat openbaar internetverkeer toe om toegang te krijgen tot een bepaalde computer op het netwerk zonder dat dit wordt blootgesteld aan LAN-services. Een Ethernet-kabel wordt gebruikt om de DMZ/Internet-poort aan te sluiten op een tweede breedbandnetwerkapparaat.
- 1-4 poorten â€” Deze genummerde poorten worden gebruikt om apparaten aan te sluiten â€” computers, afdrukservers, Ethernet-switches en andere lokale netwerkapparaten. Sluit een Ethernet-kabel van een genummerde LAN-poort aan op de LAN-poort van het netwerkapparaat.

Statuslampjes

- DIAG â€” Als het licht omhoog en regelmatig is, bereidt de router voor gebruik voor. Als het licht langzaam knippert, wordt de router ingeschakeld, wordt teruggesteld naar fabrieksstandaard of wordt de firmware bijgewerkt. Als het licht snel knippert, is er een fout. Als het licht niet wordt aangestoken, is de router klaar voor gebruik.
- Systeem â€” Als het licht regelmatig is, is de router ingeschakeld. Als het knippert, wordt een diagnostische test uitgevoerd door de router.
- Internet â€” Een apparaat wordt aangesloten op de internetpoort als het licht stabiel is. Als het knippert, verwerkt de internetpoort een netwerkactie.

- DMZ/Internet " Een apparaat wordt aangesloten op de DMZ/Internet of DMZ haven als het licht regelmatig is. Als het knippert, verwerkt de poort een netwerkactie.
- DMZ-modus " Als het licht brandt, wordt DMZ/Internet geconfigureerd als DMZ. Als de aansluiting niet brandt, wordt de DMZ/Internet-poort geconfigureerd als een alternatieve Internet-verbinding.
- 1-8 " Een apparaat wordt aangesloten op de LAN poort als het licht regelmatig is. Als deze knippert, verwerkt de LAN poort een netwerkactie.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.