

Creazione di nuovi servizi VoIP e mantenimento della qualità del servizio (QoS) sui router VPN RV042, RV042G e RV082

Obiettivo

Il protocollo VoIP (Voice over Internet Protocol) è un metodo per trasportare le chiamate vocali su una rete IP (Internet Protocol), ad esempio Internet.

Questo documento guida l'utente nella creazione di nuovi servizi VOIP e nel mantenimento della qualità del servizio (QoS) sui router VPN RV042, RV042G e RV082.

Dispositivi interessati

RV042
RV042G
RV082

Versione del software

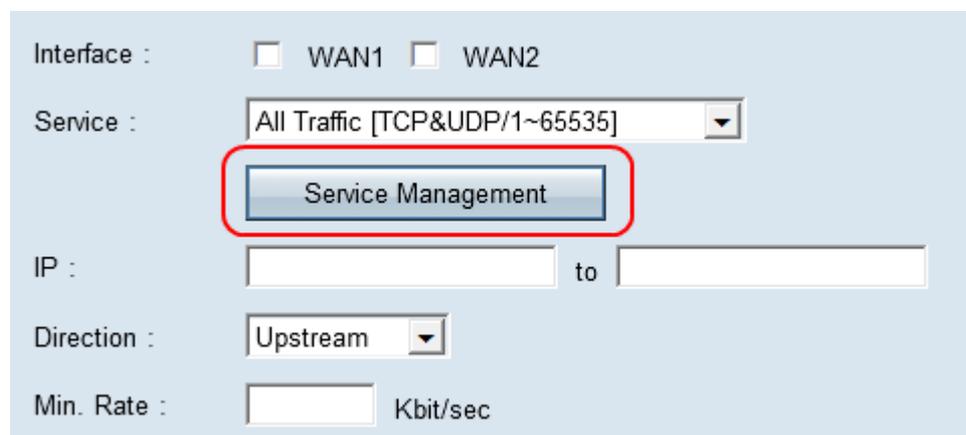
v4.2.1.02

Procedura dettagliata

Configurazione del SIP (Session Initiation Protocol)

Nota: visitare il sito Web del provider di servizi VOIP per trovare le porte utilizzate per i servizi VOIP

Passaggio 1. Utilizzando l'interfaccia utente grafica (GUI) del router RV042, selezionare **System Management > Bandwidth Management..**



The screenshot shows the configuration interface for Bandwidth Management on a router. The 'Interface' section has checkboxes for WAN1 and WAN2. The 'Service' dropdown menu is set to 'All Traffic [TCP&UDP/1~65535]'. Below this, the 'Service Management' button is highlighted with a red rectangle. The 'IP' section has two empty input fields separated by 'to'. The 'Direction' dropdown menu is set to 'Upstream'. The 'Min. Rate' section has an empty input field followed by 'Kbit/sec'.

Passaggio 2. Fare clic sulla scheda **Gestione assistenza.**

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Passaggio 3. Nella pagina di gestione del servizio, fare clic su **Gestione servizio** e immettere il nome del servizio nel campo *Nome servizio*, ad esempio VOIP 1.

Passaggio 4. Dal menu a discesa *Protocollo*, selezionare il protocollo utilizzato dal servizio VOIP. Per il protocollo applicabile, consultare il manuale o il sito Web del provider di servizi VOIP. alcuni dispositivi VOIP utilizzano il protocollo UDP.

Service Name :

Protocol :

Port Range : to

Passaggio 5. Nell'**intervallo porte** immettere l'intervallo SIP (Session Initiation Protocol). Questo protocollo viene utilizzato per controllare la sessione di comunicazione vocale. L'intervallo di porte da 5060 a 5070 copre tutte le porte attive. Fare riferimento alle istruzioni del provider di servizi VOIP per l'intervallo SIP appropriato.

Passaggio 6. Fare clic su **Aggiungi alla lista** per aggiungere il servizio configurato.

Passaggio 7. Per aggiungere un secondo servizio per il protocollo RTP, immettere un nome nel campo *Nome servizio*. Questo servizio è necessario sia per il traffico in entrata che in uscita. Ad esempio, l'intervallo di porte da 10000 a 25000 deve essere coperto da tutte le porte attive. Seguire i passi da 2 a 6 per completare la configurazione del protocollo RTP.

Passaggio 8. Fare clic su **Aggiungi all'elenco > OK** per aggiungere servizi.

Passaggio 9. Fare clic su **Save** (Salva) per salvare la configurazione.

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).