

ROUTER CON SERVIZI INTEGRATI PER I PICCOLI UFFICI, GLI UTENTI IN TELELAVORO E LE PMI

Questa nuova famiglia di router CON servizi integrati permette di accedere a servizi dati sicuri su connessioni a banda larga come DSL, accesso via cavo e Metro Ethernet. La WLAN 802.11, uno switch a 4 porte 10/100 e l'adapter esterno Power over Ethernet (PoE), opzionali, rendono i router serie Cisco 870 per servizi integrati la soluzione ideale per i piccoli uffici, gli utenti in telelavoro e le PMI.



LE 10 RAGIONI PRINCIPALI PER MIGRARE A UN ROUTER SERIE CISCO 870

- Maggiori prestazioni nella gestione di servizi multipli con connessioni a banda larga
- Caratteristiche di sicurezza avanzate, come lo Stateful Firewall, la crittografia 3DES e AES IPsec, il NAC con antivirus, l'IPS.
- Switch gestito con 4 porte 10/100 MB, con porte DMZ
- Opzione WLAN 802.11b/g con antenne esterne sostituibili
- Opzione per adattatore esterno PoE per la connessione di telefoni IP o punti di accesso
- Architettura con memoria standard e massima incrementate
- Porta Ethernet WAN 10/100 su Cisco 871
- Due porte USB 2.0 (Cisco 871) per token di sicurezza
- Supporto per ADSL 2+ e G.SHDSL a quattro cavi (sui modelli ADSL e G.SHDSL)
- ISDN BRI integrata per backup su linea commutata su Cisco 876 e per la gestione del fuori-banda sui Cisco 876 e 878

MIGLIORI PRESTAZIONI E PIÙ FUNZIONALITÀ

Migrazione dalle serie Cisco 830 e Cisco 820 alla serie Cisco 870		
Caratteristica	Cisco 831, 836, 837, 828	Cisco 871, 876, 877, 878
Prestazioni migliorate		Sì
Porte LAN	Switch 10/100 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q
Tecnologie WAN	Supporto Ethernet 10 Mbps, ADSL tramite linea telefonica analogica, ADSL tramite ISDN, G.SHDSL	Supporto Ethernet 10 Mbps, ADSL tramite linea telefonica analogica (ADSL 2+), ADSL tramite ISDN, G.SHDSL
WAN di backup	Modem analogico esterno, ISDS S/T per 836	Modem analogico esterno, ISDS S/T per 836
Opzione wireless	No	Sì
WAN ethernet	10 MB (Cisco 831)	10/100 MB (Cisco 871)
Porte USB	No	Solo Cisco 871
Opzione PoE	No	Sì
Memoria flash standard o max	12 MB/16 MB	24 MB/52 MB
DRAM standard o max	64 MB	128 MB/256 MB

PERCORSI DI MIGRAZIONE DA PIATTAFORME TRADIZIONALI

I modelli che integrano caratteristiche di sicurezza sono indicati con la sigla "K9" nelle SKU

Funzionalità	Cisco 831	Cisco 871	Cisco 836	Cisco 876	Cisco 837	Cisco 877	Cisco 828	Cisco 878
Modello	Cisco 831 router a banda larga	Nuovo Cisco 871 router a servizi integrati	Cisco 836 router a banda larga	Nuovo Cisco 876 router a servizi integrati	Cisco 837 router a banda larga	Nuovo Cisco 877 router a servizi integrati	Cisco 828 router a banda larga	Nuovo Cisco 878 router a servizi integrati
SKUs	CISCO 831-K9	CISCO871-K9 Modelli wireless CISCO871W-G-A-K9 CISCO871W-G-E-K9 CISCO871W-G-J-K9	CISCO 836-K9-64	CISCO876-K9 Modelli wireless CISCO 876W-G-E-K9	CISCO837-K9	CISCO877-K9 Modelli wireless CISCO877W-G-A-K9 CISCO877W-G-E-K9 CISCO877W-G-J-K9	CISCO828	CISCO878-K9 Modelli wireless CISCO878W-G-A-K9 CISCO878W-G-E-K9 CISCO878W-G-J-K9
Tecnologia WAN	Ethernet 10 Mbps	Ethernet 10/100 Mbps	ADSL tramite ISDN	ADSL tramite ISDN (ADSL 2+)	ADSL tramite POTS	ADSL tramite POTS (ADSL 2+)	G.SHDSL	G.SHDSL (4-wire)
Porte LAN	Switch 10/100 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q	Switch 10/100 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q	Switch 10/100 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q	Hub 10 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q
Connessione di backup	Modem analogico esterno	Modem analogico esterno	ISDN S/T	ISDN S/T	Modem analogico esterno	Modem analogico esterno	Modem analogico esterno	Modem analogico esterno
Wireless opzionale	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Porte USB	No	Sì	No	No	No	No	No	No
Adattatore PoE opzionale	No	Sì	No	Sì	No	Sì	No	Sì
Flash default/max	12 MB/24 MB	12Mb/52 MB	12 MB/24 MB	12 MB/52 MB	12 MB/52 MB	24 MB/52 MB	8 MB/16 MB	24 MB/52 MB
DRAM default/max	64 MB/80 MB	128 MB/256 MB	128 MB/256 MB	128 MB/256 MB	64 MB/80 MB	128 MB/256 MB	32 MB/32 MB	128 MB/256 MB

* I Cisco 876 e 878 possono essere considerati come sostituti dei SOHO 96 e SOHO 98.

ROUTER CON SERVIZI INTEGRATI PER PICCOLI UFFICI PERIFERICI E PICCOLE O MEDIE IMPRESE

Questa nuova famiglia di router con servizi integrati permette di accedere con la velocità della banda larga a servizi dati sicuri su connessioni a banda larga come DSL, accesso via cavo e Metro Ethernet. WLAN 802.11, uno switch a 8 porte 10/100 e il Power over Ethernet (PoE) opzionali rendono i router Cisco Serie 1800 per servizi integrati a configurazione fissa la soluzione ideale per i piccoli uffici.



LE 10 RAGIONI PRINCIPALI PER MIGRARE AI ROUTER (FISSI) CISCO SERIE 1800

- Maggiori prestazioni nella gestione di servizi concorrenti alla velocità della banda larga
- Opzione WLAN 802.11a/b/g (operazione simultanea) con antenne sostituibili dual mode
- Switch LAN gestito con 8 porte 10/100 MB
- Porte WAN secondarie per backup e bilanciamento di carico
- Opzione PoE per connettere telefoni IP o punti di accesso
- Più memoria, standard o max, con FLASH compatta removibile
- Alimentatore interno e montabile in rack
- Due porte USB 2.0 su Cisco 1811/812 per token di sicurezza
- Predisposizione per ADSL 2+ e supporto per G.SHDSL a 4 cavi sui modelli 1801/1802 e 1803
- ISDN BRI integrata sui modelli 1801/2/3, 1812, o modem analogico 1811 per backup su linea commutata o gestione del fuori banda.

MIGLIORI PRESTAZIONI E PIÙ FUNZIONALITÀ

Caratteristica	Vecchie SKU		Nuove SKU	
	Cisco 1701	Cisco 1711/1712	Cisco 1801/1802/1803	Cisco 1811/1812
Porte LAN	1 porta 10 MB	Switch gestito 4 porte 10/100	Switch gestito 8 porte 10/100	Switch gestito 8 porte 10/100
Tecnologia DSL	ADSL su Pots	Modem esterno	1801 - ADSL, 1802 - ADSL su ISDN, 1803 G.SHDSL	Modem esterno
WAN di backup	ISDN BRI	Modem analogico 1711, ISDN - 1712	ISDN BRI	10/100 Ethernet/modem analogico 1811, ISDN BRI 1812
Opzione wireless	No	No	Si - 802.11a/b/g	Si - 802.11a/b/g
WAN ethernet	10 MB	1 10/100 MB	1 10/100 MB	2 10/100 MB
Porte USB	No	No	No	Si
Montabile a rack/muro	No	No	Si	Si
Opzione PoE	No	No	Si	Si
Clock real time	No	No	Si	Si
Memoria flash Standard/max	32 MB/32 MB	32 MB/32 MB	32 MB/128 MB	32 MB/128 MB
DRAM Standard/max	96 MB/128 MB	96 MB/128 MB	128 MB/384 MB	128 MB/384 MB

PERCORSI DI MIGRAZIONE DA PIATTAFORME TRADIZIONALI

I modelli che integrano caratteristiche di sicurezza sono indicati con la sigla "K9" nelle SKU

SKU per serie Cisco 1700	SKU per i modelli della nuova serie Cisco 1800	Descrizione serie Cisco 1800
N/D	CISCO 1801	Router ADSL su POTS con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS® IP Broadband
1701/K9	CISCO 1801/K9	Router ADSL su POTS con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services
N/D	CISCO 1802/K9	Router ADSL su ISDN con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services
N/D	CISCO 1803/K9	Router G.SHDSL con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services
1701/K9	CISCO 1801W-AG-E/K9	Router ADSL su POTS con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g
N/D	CISCO 1802W-AG-E/K9	Router ADSL su ISDN con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g
N/D	CISCO 1803W-AG-A/K9	Router G.SHDSL con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g
N/D	CISCO 1803W-AG-E/K9	Router G.SHDSL con switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g
1711/K9	CISCO 1811/K9	Router di sicurezza con porte duali WAN 10/100, switch 10/100BASE-T a 8 porte, modem analogico di backup V.92, Cisco IOS Advanced IP Services
1712/K9	CISCO 1812/K9	Router di sicurezza con porte duali WAN 10/100, switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services
1711/K9	CISCO 1811W-AG-A/K9	Router di sicurezza con porte duali WAN 10/100, switch 10/100BASE-T a 8 porte, modem analogico di backup V.92, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g
1712/K9	CISCO 1812W-AG-E/K9	Router di sicurezza con porte duali WAN 10/100, switch 10/100BASE-T a 8 porte, backup ISDN S/T, Cisco IOS Advanced IP Services, funzionalità wireless 802.11/, b/g