



SERIE CISCO 870 – GUIDA ALLA MIGRAZIONE

ROUTER A SERVIZI INTEGRATI PER PICCOLI UFFICI E TELELAVORATORI



La nuova famiglia di router a servizi integrati supporta la distribuzione sicura di applicazioni dati tramite connessioni a banda larga come ad esempio DSL, Metro Ethernet o via cavo. Grazie alla funzionalità Wireless LAN 802.11 opzionale e allo switch 10/100 a 4 porte, i router a servizi integrati della Serie Cisco 870 sono la soluzione ideale per uffici di piccole dimensioni, telelavoratori e piccole aziende.

RAGIONI PER MIGRARE AI ROUTER DELLA SERIE CISCO 870

1. Maggiori prestazioni per l'impiego contemporaneo di varie applicazioni tramite connessioni a banda larga
2. Funzionalità di sicurezza avanzate tra cui firewall stateful, crittografia 3DES e AES IPsec, protezione anti-virus tramite NAC e IPS (Intrusion Prevention System)
3. Switch LAN gestito a 4 porte con throughput di 10/100 Mbyte/s e porte DMZ
4. WLAN 802.11b/g opzionale con antenne esterne intercambiabili
5. Predisposizione PoE esterna per il collegamento di telefoni IP e di Access Point
6. Aumento della memoria massima e di default
7. Porta WAN 10/100 Ethernet sul Cisco 871
8. Due porte USB 2.0 (Cisco 871) per i token di sicurezza e Software-Upgrades
9. Supporto ADSL 2+ e G.SHDSL a quattro fili (nei modelli ADSL e G.SHDSL)
10. Presa ISDN integrata per una connessione supplementare su Cisco 876

MAGGIORI PRESTAZIONI E FUNZIONALITÀ ESTESE

	Migrazione dalle Serie Cisco 820, 830 alla Serie Cisco 870	
Funzionalità	Cisco 831, 836, 837, 828	Cisco 871, 876, 877, 878
Prestazioni ampliate	-	Si
Porte LAN	Switch 10/100 a 4 porte	Switch 10/100 a 4 porte, 802.1q
Tecnologia WAN	Supporto di: Ethernet 10 Mbps, ADSL tramite linea telefonica analogica, ADSL tramite ISDN, G.SHDSL	Supporto di: Ethernet 10/100 Mbps, ADSL tramite linea telefonica analogica (ADSL 2+), ADSL tramite ISDN, G.SHDSL
WAN per backup	Modem analogico esterno, ISDN S/T per 836	Modem analogico esterno, ISDN S/T per 836
Wireless opzionale	No	Si
WAN esterna	10 MB (Cisco 831)	10/100 MB (Cisco 871)
Porte USB	No	Solo Cisco 871
PoE (Power over Ethernet)	No	Si
Memoria Flash (default/max.)	12 MB/16 MB	24 MB/52 MB
Memoria DRAM (default/max.)	64 MB	128 MB/256 MB

PERCORSI DI MIGRAZIONE DA PIATTAFORME LEGACY

I modelli che supportano funzionalità di sicurezza in bundle sono contrassegnati con "K9" nella denominazione del prodotto

Funzionalità	Cisco 831	Nuovo Cisco 871	Cisco 836	Nuovo Cisco 876	Cisco 837	Nuovo Cisco 877	Cisco 828	Nuovo 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
SKU	CISCO831-K9-64	CISCO871-K9 Modelli wireless CISCO871W-G-E-K9	CISCO836-K9-64	CISCO876-K9 Modelli wireless CISCO 876W-G-E-K9	CISCO837-K9-64	CISCO877-K9 Modelli wireless CISCO877W-G-E-K9	CISCO828	CISCO878-K9 Modelli wireless CISCO878W-G-E-K9
Tecnologia WAN	Ethernet 10 Mbps	Ethernet 10/100 Mbps	ADSL tramite ISDN	ADSL tramite ISDN	ADSL tramite POTS	ADSL tramite POTS (ADSL 2+)	G.SHDSL	G.SHDSL
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	Si	No	Si	No	Si	No	Si
Porte USB	No	Si	No	No	No	No	No	No
Adattatore PoE opzionale	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si

Tutti i contenuti sono protetti da Copyright © 1992–2005 Cisco Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Cisco, Cisco Systems e il logo Cisco Systems sono marchi registrati o marchi commerciali di Cisco Systems, Inc. e/o di sue ditte affiliate negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Tutti gli altri marchi citati nel presente documento o sul sito Web appartengono ai rispettivi proprietari. L'uso del termine Partner non implica alcuna relazione commerciale tra Cisco e l'azienda in oggetto. (0501R)

KW/LW7719 01/05