

NETOPIA™ ROUTER

Getting Started User Guide

Installationsanleitung

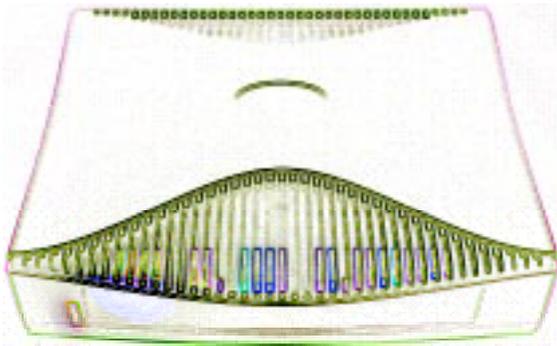
Guía de iniciación del usuario

Manuel de l'utilisateur : pour commencer

Manuale dell'utente

Introducerende gebruikershandleiding

Användarhandbok - Så här börjar du



Netopia R-Series Routers

netopia®

Copyright

©1999, Netopia Inc., v.399

Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A.

Questo manuale e il relativo materiale illustrativo, software e design del prodotto sono protetti da copyright con tutti i diritti riservati. In osservanza delle leggi sul copyright, tale materiale non può essere copiato, parzialmente o interamente, senza previo consenso scritto di Netopia, Inc. Ai sensi della legge, la copia comprende anche la traduzione in altre lingue o formati.

Netopia, Inc.
2470 Mariner Square Loop
Alameda, CA 94501-1010
U.S.A.

Codice prodotto

Per copie aggiionali di questo manuale, ordinate il prodotto con codice
Netopia 6160014-00-01

INTRODUZIONE

Il router Netopia™ è stato progettato per essere collegato, configurato e utilizzato con assoluta facilità. Netopia e il vostro Internet Provider hanno semplificato al massimo le operazioni, in modo che possiate installare il router e collegarvi ad Internet in pochi minuti.

Una volta collegato il router al vostro computer e alla linea telefonica, ed installato un browser per Web, siete pronti per avviare l'applicazione Netopia SmartStart.

Gli utenti più esperti potranno trovare la descrizione dettagliata delle opzioni di configurazione avanzata nel CD Netopia e nella documentazione allegata al router Netopia.

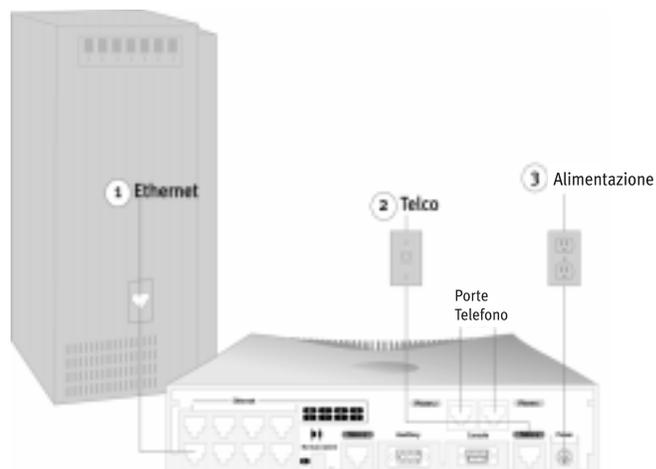
CONTENUTO

Questo manuale tratta i seguenti argomenti.

- "Connessione Fisica" a pagina 3
- "Porte del Pannello Posteriore del router Netopia" a pagina 3
- "Collegamento alla Rete" a pagina 4
- "Prima dell'avvio di SmartStart" a pagina 4
- "Impostazione del router con l'applicazione SmartStart" a pagina 5
- "Condivisione della Connessione" a pagina 9

CONNESSIONE FISICA

Identificate i connettori e gli interruttori sul pannello posteriore e collegate al router Netopia i cavi necessari.

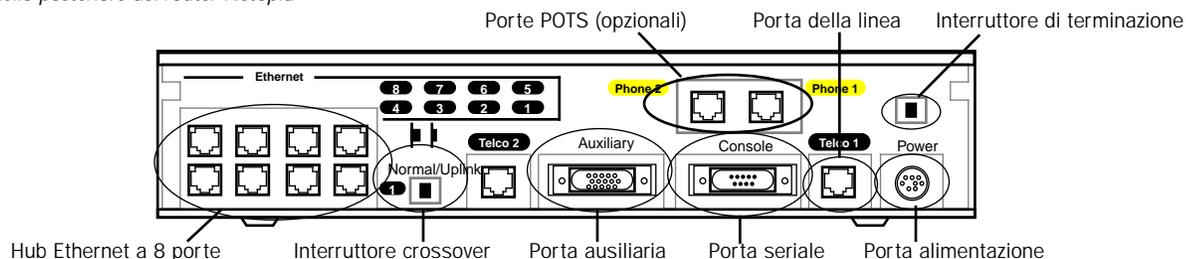


1. Collegate uno dei cavi RJ-45 a una delle porte Ethernet del router.
(Se state collegando il router ad un hub Ethernet, usate la porta Ethernet #1 del router e impostate l'interruttore crossover nella posizione Uplink).
 2. Collegate l'estremità di uno dei cavi RJ-45 alla porta "Telco 1" e l'altra estremità all'uscita della linea ISDN (la porta "Telco 2" è riservata ad un utilizzo futuro).
 3. Collegate il connettore mini DIN8 proveniente dall'alimentatore alla porta Alimentazione (Power) e l'altra estremità alla presa elettrica a parete.
- Ora dovrete avere: l'alimentatore collegato; il cavo Ethernet collegato tra il router e il vostro computer; i cavi telefonici collegati tra il router e il connettore della linea ISDN.

PORTE DEL PANNELLO POSTERIORE DEL ROUTER NETOPIA

Questa figura illustra la parte posteriore del router Netopia.

Pannello posteriore del router Netopia



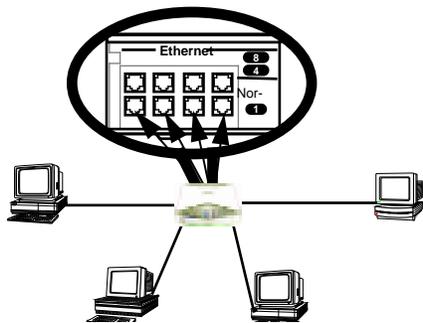
La seguente tabella descrive tutte le porte del pannello posteriore del router Netopia.

Porta	Descrizione
Porta Alimentazione (Power)	Connessione per il cavo mini-DIN8 dell'alimentatore.
Porta Linea	Connettore RJ-45 con la dicitura "Telco 1" per la connessione WAN (la porta "Telco 2" è riservata ad un utilizzo futuro).
Porta Seriale	Porta seriale DB-9 per la connessione diretta con la console. Potete usarla se siete utenti esperti. Consultare il <i>Manuale di riferimento dell'utente</i> contenuto nel CD Netopia.

Porta	Descrizione
Porta Ausiliaria	Porta ausiliaria HD-15 per il collegamento di un modem esterno o del kit opzionale AppleTalk o del kit opzionale Analog Dial-in (per accesso remoto con modem analogico).
Interruttore Crossover	Interruttore crossover con le posizioni Normal e Uplink. Se utilizzate la Porta Ethernet n.1 per la connessione Ethernet diretta tra il computer e il router, impostate l'interruttore sulla posizione Normal. Se state collegando il router ad un hub Ethernet, usate la Porta Ethernet n.1 sul router e impostate l'interruttore sulla posizione Uplink.
Hub Ethernet a 8 porte	Otto connettori Ethernet. Ne utilizzerete uno per collegarvi al router Netopia per la configurazione. Per una nuova installazione con SmartStart, utilizzate il collegamento Ethernet. Potete collegare il vostro computer direttamente alle porte Ethernet del router o collegare il vostro computer e il router ad un hub Ethernet già presente sulla vostra rete locale (LAN). In alternativa, potete usare il collegamento via seriale con una applicazione di emulazione terminale, oppure Telnet via Ethernet, per avviare la gestione basata su consolle. Vedere il <i>Manuale di riferimento dell'utente</i> contenuto nel CD Netopia.
S/T Termination switch	I modelli router Netopia S/T forniscono anche un interruttore di terminazione S/T. Questo si trova sul pannello posteriore del router Netopia e deve essere attivato per terminare il bus S/T. Per attivare questo parametro, l'interruttore deve essere spostato a sinistra (impostazione predefinita).
Porte Telefono (solo modelli POTS)	I modelli router Netopia che supportano SmartPhone™ possiedono due connettori telefonici RJ-11 per la connessione a periferiche analogiche, come telefono, fax e modem.

COLLEGAMENTO ALLA RETE

Router Netopia in una rete 10Base-T



Per collegare la vostra rete 10Base-T al router Netopia attraverso una porta Ethernet, utilizzate un cavo 10Base-T con connettori RJ-45.

Se avete più di otto periferiche da collegare, potete collegare le altre periferiche utilizzando sia un hub 10Base-T sia un EtherWave in daisy chain (a catena), o combinazione di queste soluzioni.

Se aggiungete delle periferiche collegate ad un hub, collegate l'hub alla porta Ethernet numero 1 del router Netopia e impostate l'interruttore Normal/Uplink su Uplink.

PRIMA DELL'AVVIO DI SMARTSTART

L'applicazione SmartStart permetterà di configurare il router e consentirà agli altri utenti della rete locale (LAN) di condividere il collegamento ad Internet. SmartStart vi guiderà fase dopo fase attraverso una serie di finestre e configurerà automaticamente il router per connettere la vostra LAN ad Internet o alla rete aziendale remota.

SmartStart eseguirà le seguenti operazioni:

- controllerà automaticamente la configurazione TCP/IP del vostro PC con Windows 95, 98 o NT per assicurarsi che possiate accettare un indirizzo IP assegnato dinamicamente e cambierà per voi la configurazione se non è impostata per l'indirizzamento dinamico;
- controllerà la connessione fisica tra il vostro computer e il vostro router senza che dobbiate inserire un indirizzo IP;
- assegnerà un indirizzo IP al router;
- vi consentirà di inserire numeri telefonici per il collegamento o altre informazioni;
- eseguirà la chiamata e verificherà il collegamento all'Internet Provider prescelto o ad un altro sito remoto.

Controllate di aver collegato i cavi e l'alimentazione come descritto in "Connessione Fisica" a pagina 3.

Prima di eseguire l'applicazione SmartStart, assicuratevi che il vostro computer sia dotato delle seguenti caratteristiche.

	PC	Macintosh
Software di Sistema	Sistema operativo Windows 95, 98, o NT	MacOS 7.5 o successivo
Software per la connessione	TCP/IP deve essere installato e configurato correttamente. Vedere "Configurazione di TCP/IP su computer con Windows 95, 98 o NT" a pagina 9	MacTCP o Open Transport TCP/IP deve essere installato e configurato correttamente. Vedere "Configurazione di TCP/IP sui computer Macintosh" a pagina 10.
Hardware per la connessione	Scheda Ethernet o un Transceiver (10Base-T)	Una scheda Ethernet (10Base-T) Apple o di altro produttore o un Transceiver.
Software browser	Netscape Communicator™ o Microsoft Internet Explorer, inclusi nel CD Netopia. Il browser è necessario per la registrazione ed il controllo tramite Web.	

Note

- Il computer su cui si avvia SmartStart deve essere sullo stesso segmento di cavo Ethernet del router Netopia.

Possono esserci dei repeater, quali hub 10Base-T, tra il vostro computer e il router Netopia, ma non periferiche quali switch o altri router.

- SmartStart per PC imposterà il vostro pannello di controllo TCP/IP su "Ottieni un indirizzo IP automaticamente" se non è già impostato in questo modo. Questo causerà il riavvio del vostro computer. Se avete un indirizzo IP già configurato nel computer, usate le opzioni di configurazione avanzate di SmartStart (vedere "Opzione avanzata" a pagina 8) per cambiare l'indirizzo IP preassegnato al router Netopia (192.168.1.1). Nel caso in cui non vogliate utilizzare l'indirizzamento dinamico impostato nel router Netopia e desideriate reimpostare l'indirizzo IP fisso, prima di avviare SmartStart annotate l'indirizzo IP del vostro computer.

IMPOSTAZIONE DEL ROUTER CON L'APPLICAZIONE SMARTSTART

L'applicazione SmartStart è stata realizzata su misura per la vostra piattaforma e funziona allo stesso modo su PC e su Macintosh. Inserite il CD di Netopia o il dischetto (se in dotazione), e nella schermata di navigazione che appare lanciate l'applicazione SmartStart.

SmartStart presenta una serie di schermate che vi guidano nella configurazione preliminare del router Netopia. SmartStart creerà nel vostro router Netopia un profilo di connessione usando le informazioni ricevute.

Schermata di benvenuto. La prima schermata vi dà il benvenuto al programma di configurazione SmartStart.

Fate clic sul pulsante Avanti dopo aver risposto ai prompt interattivi di ciascuna schermata.

Il pulsante Guida visualizza informazioni utili per assistervi nella risposta ai prompt interattivi.



Schermata di opzioni Base o Avanzata. Potete selezionare l'impostazione Base o Avanzata.

- Se selezionate Base, SmartStart utilizza automaticamente l'impostazione di indirizzamento IP preconfigurata nel router. Questa è la scelta migliore se state creando una nuova rete o non disponete già di uno schema di indirizzamento IP sulla nuova rete.

Se selezionate Base, vedrete una Schermata di verifica di connessione come quella illustrata a pagina 5 mentre SmartStart controlla la connessione al router.

- Se selezionate Avanzata, passate ora a pagina 8. SmartStart visualizza la Schermata Indirizzo IP del router illustrata a pagina 8, in cui potete selezionare la modalità di modifica dell'indirizzo IP del router.



OPZIONE BASE

Schermata di verifica di connessione. SmartStart verifica la connessione tra il vostro computer e il router. Durante tale operazione, viene visualizzato un indicatore di avanzamento e i LED Ethernet del router lampeggiano.



Se il test ha successo, SmartStart indica che la prova è riuscita e appare la schermata Profilo di connessione come quella di pagina 7.

Se il test fallisce, il programma mostra la schermata di errore. Nel caso in cui il test fallisca, provate quanto segue.

- Controllate le connessioni dei cavi. Assicuratevi di avere collegato correttamente il router e il computer utilizzando i rispettivi cavi. Vedere "Connessione Fisica" a pagina 3.
- Assicuratevi che il router sia acceso e che ci sia la connessione Ethernet tra il vostro computer e il router.
- Controllate le impostazioni del pannello di controllo TCP/IP per assicurarvi che sia selezionato Indirizzamento IP automatico (Windows) o DHCP (Macintosh). Se state usando un PC con Windows, SmartStart troverà automaticamente l'indirizzo IP statico e chiederà se volete configurare il computer per l'indirizzamento automatico. Su un computer Macintosh, dovete impostare il TCP/IP del Pannello di Controllo su Configura "Usa il Server DHCP". Vedere "Configurazione di TCP/IP sui computer Macintosh" a pagina 10. Se state usando un indirizzamento IP statico non incluso nella rete 192.168.1.x, e desiderate continuare ad utilizzarlo, usate l'opzione Avanzata per assegnare al router un indirizzo IP all'interno dell'intervallo di Indirizzi IP. Vedere "Opzione avanzata" a pagina 8.
- In un sistema Windows 95 o 98, SmartStart disattiva automaticamente il DNS. In un sistema NT dovete fare clic sulla scheda Configurazione DNS nella schermata Proprietà TCP/IP e poi disattivare in modo manuale il DNS. Vedere "Configurazione di TCP/IP su computer con Windows 95, 98 o NT" a pagina 9.
- Se tutti i punti precedenti non riescono a risolvere il problema, fate un reset del router reinserendo le impostazioni di fabbrica e riavviate lo SmartStart. Vedere il *Manuale di riferimento dell'utente* (User's Reference Guide) nel CD Netopia.
- Se state configurando un router ISDN, potete visualizzare la schermata Tipo di commutazione ISDN sotto riportata, che mostra i possibili tipi di commutazione disponibili nella vostra zona. Questa schermata non appare, se nella vostra zona viene utilizzato solo un tipo di commutazione o se state usando una versione personalizzata di SmartStart.

Schermata Tipo di commutazione ISDN. Se disponete di un router ISDN, viene visualizzata la schermata Tipo di commutazione.

Selezionare uno dei tipi di commutazione ISDN supportati per la vostra linea ISDN. La compagnia telefonica dovrebbe aver fornito queste informazioni al momento dell'installazione della linea ISDN.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.

Nota: i tipi di commutazione elencati si differenziano da zona a zona. Se la vostra zona ha solo un tipo di commutazione, questo schermo può non apparire. In tal caso, passate alla schermata Profilo di connessione automatica o manuale sotto riportata.

Potete visualizzare una schermata aggiuntiva relativa all'ISDN e al POTS, a seconda della configurazione.



- Visualizzerete la schermata Profilo di connessione automatica o manuale sotto riportata.

Schermata Profilo di connessione automatica o manuale.

L'applicazione SmartStart vi chiede di selezionare un metodo per la creazione di un profilo di connessione. Il profilo di connessione indica al router la modalità di comunicazione con il vostro Internet Provider o un altro sito remoto, come la vostra sede aziendale centrale. Potete selezionare Automazione Internet Provider o Immissione manuale.

Qui di seguito sono spiegate le opzioni.

Eseguite la selezione e fate clic su Avanti.



Se selezionate Configurazione automatica dell'Internet Provider, SmartStart vi offre l'opzione di selezionare un Internet Provider tra i partner Netopia che supportano il router Netopia. Viene quindi visualizzata la schermata Selezione dell'Internet Provider riportata a pagina 6.

Se selezionate Immissione manuale, dovete conoscere ed immettere le seguenti informazioni.

- Il vostro numero telefonico di collegamento, a volte riportato come un numero ISP POP.
- Il vostro nome di accesso e la vostra password (facendo attenzione alle maiuscole e alle minuscole).
- Un prefisso del centralino telefonico-PBX (come il "9" per una linea esterna).
- Il metodo di autenticazione PPP. Le opzioni sono: PAP (Protocollo di Autenticazione della password), CHAP (Protocollo di Autenticazione Challenge Handshake) o Nessuno. La maggior parte degli Internet Provider utilizza PAP come opzione predefinita.
- Un Server Nomi Dominio (DNS); questa voce deve essere un indirizzo IP in formato con punto decimale (ad esempio: 192.168.4.10, non "joe.isp.com").
- Se lo si desidera, un DNS alternativo, se il vostro Internet Provider ne ha fornito uno.

Se selezionate Immissione manuale, viene visualizzata la schermata Profilo di connessione illustrata a pagina 7.

Schermata Selezione dell'Internet Provider. Selezionate un Internet Provider dall'elenco dei partner Netopia che hanno fornito informazioni per l'impostazione automatica. Selezionate IP generico se il vostro Internet Provider non è incluso nell'elenco. Se non avete già un account con l'Internet Provider selezionato, chiamate e ordinate il servizio usando il numero telefonico elencato del servizio assistenza clienti, se disponibile.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.



- La maggior parte degli Internet Provider vi fornisce informazioni da inserire nella schermata Profilo di connessione (illustrata sotto). In genere vi fornisce quanto segue.

- Il numero telefonico per chiamare il Provider, a volte indicato come numero IP POP.
- Il vostro nome di accesso e la password (specificando le maiuscole e le minuscole).

Nota: il vostro Internet Provider può fornirvi valori aggiuntivi come "Gateway IP remoto" o "Maschera di sottorete". Queste voci non sono necessarie perché SmartStart configuri il vostro router.

Se disponete di un centralino telefonico, può essere necessario un prefisso telefonico (come il "9" per accedere ad una linea esterna). Inserire tale informazione nella schermata Profilo di connessione qui sotto riportata.

Schermata Profilo di connessione. Le informazioni di configurazione fornite dal vostro ISP possono essere visualizzate in campi riportati in grigio che non dovete modificare. Tutti i campi devono essere completati ad eccezione del campo DNS alternativo se il vostro Internet Provider non ve ne fornisce uno.

Se si dispone di un sistema PBX, può essere necessario un prefisso telefonico (come il "9" per una linea esterna). Inserite qui tale informazione.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.

La schermata Nome e password (mostrata di seguito) viene visualizzata; in essa inserite il nome dell'utente e la password per la connessione con il vostro Internet Provider.

Schermata Nome e password. Inserite il nome dell'utente e la password che vi identifica al vostro Internet Provider.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.

SmartStart invia al vostro router le informazioni sul vostro profilo di connessione.

Viene ora visualizzata la schermata Verifica del profilo di connessione (riportata sotto), che consente di verificare la connessione al vostro Internet Provider usando il profilo di connessione appena creato.

Schermata Verifica del profilo di connessione. SmartStart verifica il vostro profilo di connessione cercando di collegarsi al vostro Internet Provider.

Per verificare il profilo di connessione con il vostro Internet Provider, fate clic su Avanti.

Durante l'esecuzione della verifica, SmartStart ne riporta l'avanzamento in una breve successione di finestre di dialogo nel modo di seguito descritto.

Schermata Avanzamento verifica di connessione. SmartStart verifica se il router può eseguire chiamate sulla vostra linea telefonica. Durante la verifica della connessione, viene visualizzata una schermata di dialogo e i LED lampeggiano.

Schermata Avanzamento verifica del profilo di connessione.

SmartStart visualizza una schermata di dialogo che mostra la verifica in corso del vostro profilo di connessione. Se questa verifica ha esito negativo, controllate la connessione fisica tra il computer, il router e le prese o le prese a parete. Controllate che nelle immissioni manuali effettuate durante la procedura di configurazione non vi siano errori.

Schermata finale. Se la verifica della connessione riesce, SmartStart visualizza una schermata che indica che la configurazione è adesso completa.

Nella maggioranza dei casi la configurazione impostata da SmartStart è tutto ciò che vi serve perché il vostro router sia perfettamente funzionante e collegato ad Internet. Potreste comunque voler sfruttare le altre caratteristiche o le opzioni speciali di configurazione disponibili attraverso l'interfaccia di configurazione via seriale. Per istruzioni dettagliate, vedere il *Manuale di riferimento dell'utente* (User's Reference Guide) nel vostro CD Netopia.

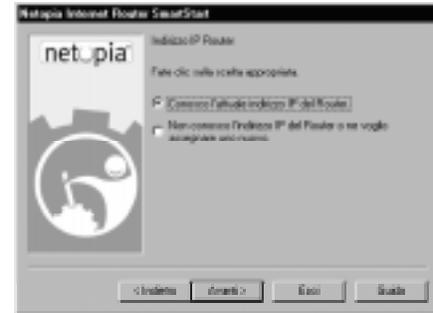
OPZIONE AVANZATA

Schermata Indirizzo IP del router. Se selezionate l'opzione Avanzata nella schermata Opzioni Base o Avanzata, SmartStart vi chiede di eseguire scegliere se immettere l'indirizzo IP corrente e assegnare un nuovo indirizzo IP al router.

Se al router è già stato assegnato un indirizzo IP, selezionare il primo pulsante d'opzione. Se si esegue questa operazione, viene visualizzata la schermata Indirizzo IP conosciuto (vedere la schermata successiva).

Se desiderate riconfigurare il router con un nuovo indirizzo IP e una nuova maschera di sottorete, in genere per selezionare gli indirizzi IP correntemente utilizzati sulla rete, selezionate il secondo pulsante d'opzione. Se eseguite questa operazione, viene visualizzata la schermata Nuovo indirizzo IP (vedere la seconda schermata di seguito riportata).

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.



Schermata Indirizzo IP conosciuto. SmartStart visualizza un indirizzo raccomandato per il router in base all'indirizzo IP del computer.

Se sapete che il router ha un indirizzo differente dal valore predefinito, inseritelo adesso. Altrimenti, accettate l'indirizzo consigliato.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.

SmartStart verifica la connessione al vostro router.

SmartStart vi riporta poi alla schermata Profilo di connessione indicata a pagina 7.



Schermata Nuovo indirizzo IP. Se si desidera modificare l'indirizzo IP del router, inserire in questa schermata il nuovo indirizzo IP, la maschera di sottorete e il numero di serie del router. Ricordatevi che il numero di serie si trova sul fondo del router ed anche nella vostra documentazione.

Nota: imponendo un nuovo indirizzo IP, è possibile che la capacità del router Netopia di fornire dinamicamente la configurazione IP venga disattivata (se si assegna un indirizzo IP e una maschera di sottorete esterna al pool di servizio dell'indirizzo IP corrente del router). Il router Netopia non consente il servizio con un indirizzo non valido. Usare questa opzione con cautela.

Al termine di questa operazione, fate clic su Avanti.

SmartStart impone il nuovo indirizzo IP al router, verifica la connessione e poi reimposta il router.

SmartStart vi riporta alla schermata Profilo di connessione riportata a pagina 7.



CONDIVISIONE DELLA CONNESSIONE

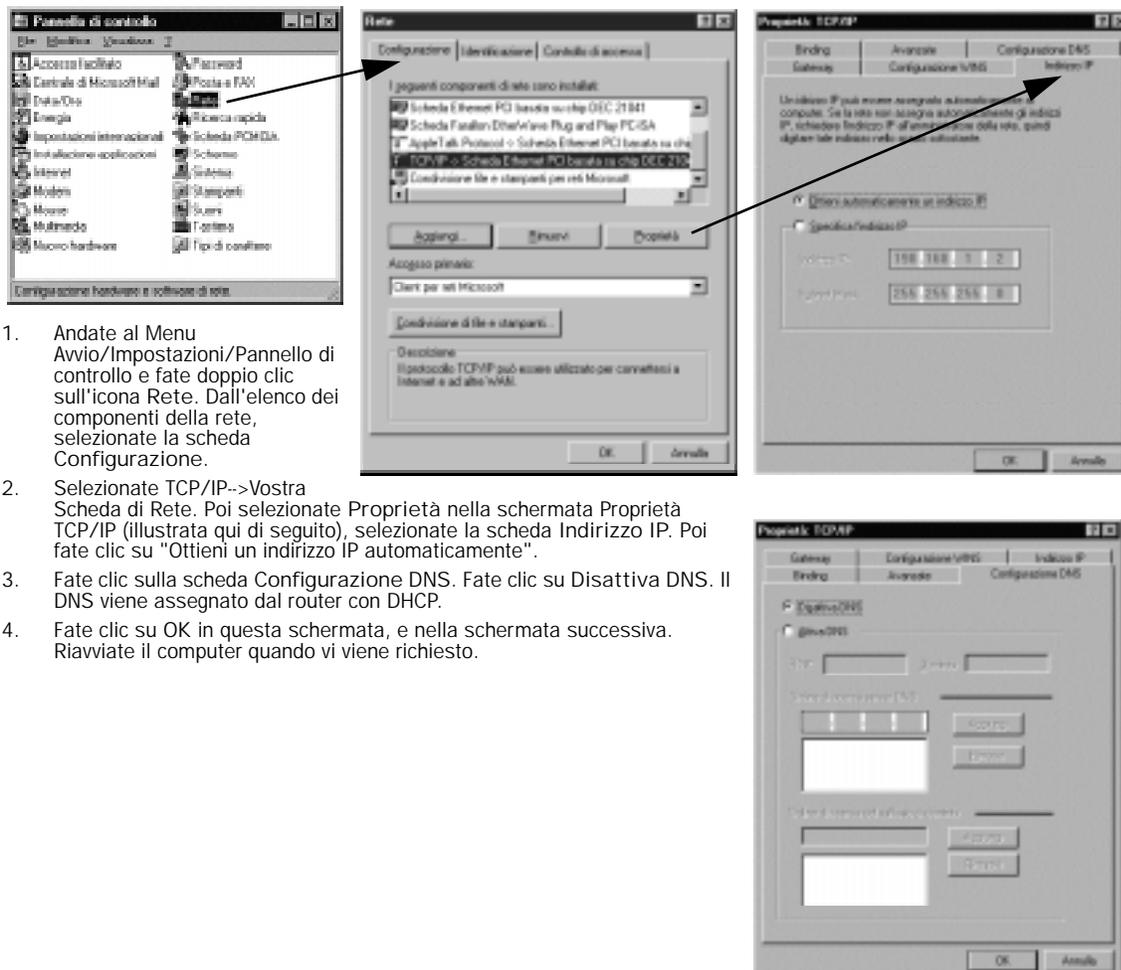
CONFIGURAZIONE DI TCP/IP SU COMPUTER CON WINDOWS 95, 98 O NT

La configurazione di TCP/IP su un computer Windows richiede quanto segue.

- Una scheda Ethernet (conosciuta anche come adattatore di rete o network adapter).
- Il protocollo TCP/IP "collegato" (in binding) all'adapter o alla scheda.

CONFIGURAZIONE DINAMICA (RACCOMANDATA, DA USARE SE NON SPECIFICATO DIVERSAMENTE)

Se configurate il vostro router Netopia usando l'applicazione SmartStart potete accettare l'indirizzamento IP dinamico assegnato dal vostro router. Il server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), che permette di fornire dinamicamente la configurazione IP, è normalmente attivato sul router. Se il vostro PC non è impostato per l'indirizzamento dinamico, SmartStart potrà farlo per voi nel momento in cui lo lanciate. In questo caso, dovrete riavviare il vostro PC e rilanciare SmartStart. Se configurate in anticipo il vostro PC per l'indirizzamento dinamico, è sufficiente lanciare SmartStart una sola volta. Per configurare il vostro PC per l'indirizzamento dinamico attenetevi alle seguenti istruzioni.



1. Andate al Menu Avvio/Impostazioni/Pannello di controllo e fate doppio clic sull'icona Rete. Dall'elenco dei componenti della rete, selezionate la scheda Configurazione.
2. Selezionate TCP/IP->Vostra Scheda di Rete. Poi selezionate Proprietà nella schermata Proprietà TCP/IP (illustrata qui di seguito), selezionate la scheda Indirizzo IP. Poi fate clic su "Ottieni un indirizzo IP automaticamente".
3. Fate clic sulla scheda Configurazione DNS. Fate clic su Disattiva DNS. Il DNS viene assegnato dal router con DHCP.
4. Fate clic su OK in questa schermata, e nella schermata successiva. Riavviate il computer quando vi viene richiesto.

Nota: potete usare queste stesse istruzioni per configurare altri computer nella vostra rete affinché possano accettare gli indirizzi IP forniti dal router Netopia.

CONFIGURAZIONE STATICA (OPZIONALE)

Se volete configurare manualmente il vostro computer sulla rete locale (LAN) con un indirizzo IP statico, attenetevi alle seguenti istruzioni.

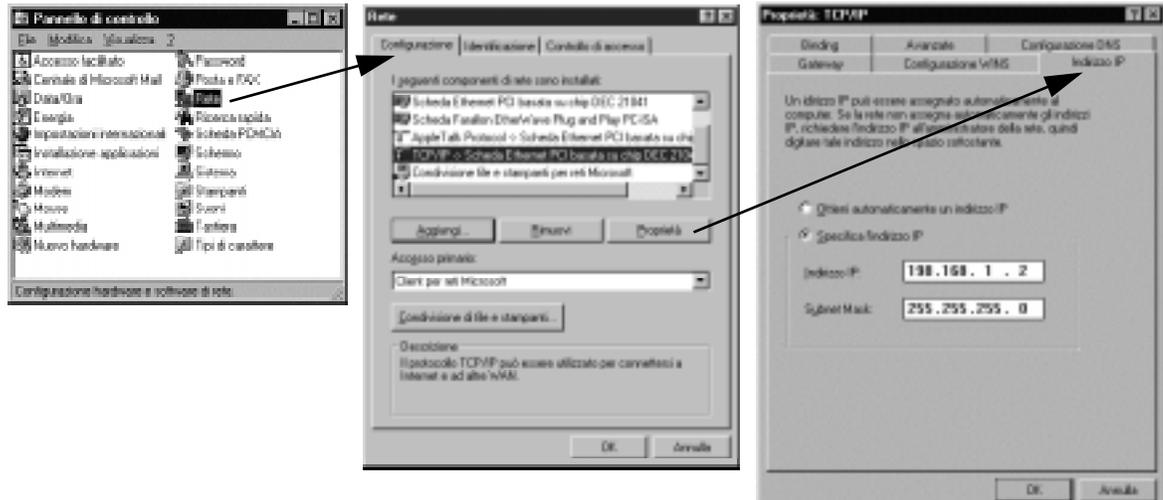
1. Andate al menu Avvio/Impostazioni/Pannello di Controllo e fate doppio clic sull'icona Rete. Nella lista dei componenti di rete, selezionate la scheda Configurazione.
2. Selezionate TCP/IP->Vostra Scheda di Rete. Poi selezionate Proprietà. Nella schermata Proprietà TCP/IP (vedere sotto), selezionate l'etichetta Indirizzo IP. Fate clic su "Specifica l'Indirizzo IP."

Inserite questi valori:

Indirizzo IP: 192.168.1.2

Subnet Mask (Maschera di sottorete): 255.255.255.0 (o, per i modelli da 12 utenti, 255.255.255.240)

Questo indirizzo è solo un esempio che può essere usato per configurare il router con l'opzione Base dell'applicazione SmartStart.



3. Fate clic sulla scheda Gateway (illustrata qui di seguito). Sotto la voce "Nuovo gateway", inserite 192.168.1.1. Fate clic su Aggiungi. Questo è l'indirizzo IP pre-assegnato del router Netopia.



- Fate clic sulla scheda Configurazione DNS. Fate clic su Attiva DNS. Inserite le seguenti informazioni.

Host: digitate il nome che desiderate assegnare a questo computer.

Domaino: digitate il nome del dominio. Se non possedete un nome di dominio, digitate il vostro nome di dominio Internet Provider; ad esempio, ISP.com.

Ordine di ricerca del server DNS. Digitate l'indirizzo IP DNS principale assegnatovi dal vostro Internet Provider. Fate clic su Aggiungi. Ripetete questa operazione per il DNS secondario.

Ordine di ricerca del suffisso del dominio. Inserite lo stesso nome di dominio immesso precedentemente.



4. Fate clic su OK in questa schermata e in quella successiva. Quando richiesto, riavviate il computer.

Nota: potete usare queste istruzioni per configurare gli altri computer sulla vostra rete con indirizzi IP manuali o statici. Assicuratevi che ogni computer in rete abbia un proprio indirizzo IP diverso dagli altri.

CONFIGURAZIONE DI TCP/IP SUI COMPUTER MACINTOSH

Questa è una guida rapida per configurare il TCP/IP su computer con MacOS. La configurazione di TCP/IP su Macintosh richiede

- Open Transport installato o le componenti di rete classiche (MacTCP).

Nota: se desiderate usare le funzionalità di server DHCP presenti nel vostro router Netopia per assegnare gli indirizzi IP ai vostri Macintosh, dovete utilizzare Open Transport. Esso è standard nel MacOS 8 e opzionale nelle versioni precedenti del sistema operativo. Il vostro router Netopia può assegnare dinamicamente gli indirizzi IP ai Mac che usano MacTCP solo se il Kit AppleTalk (opzionale) è installato nel router. Il kit può essere installato dopo la configurazione del router.

- Il Macintosh deve avere la scheda di rete Ethernet incorporata o una scheda Ethernet di un altro produttore con i relativi driver installati.

CONFIGURAZIONE DINAMICA (RACCOMANDATA)

Se configurate il vostro router Netopia usando l'applicazione SmartStart, potete accettare l'indirizzamento IP dinamico assegnato dal vostro router. Il server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), che permette di fornire dinamicamente la configurazione IP, è normalmente attivato per default sul router. Per configurare il vostro Macintosh per l'indirizzamento dinamico, attenetevi alle seguenti istruzioni.

- Andate al menu Apple. Selezionate Pannelli di controllo e poi TCP/IP.
- Con la schermata TCP/IP aperta, passate al menu Modifica e selezionate Modalità utente. Selezionate Base e fate clic su OK.
- Nella schermata TCP/IP, selezionate "Connessione via Ethernet" e "Configura: uso del server DHCP".



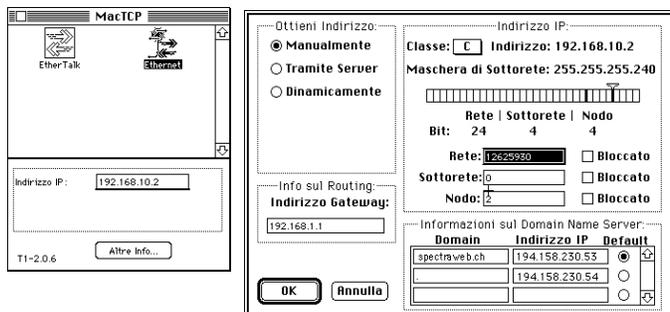
Nota: potete usare queste istruzioni per configurare altri computer in rete che accettino l'indirizzamento IP fornito dal router Netopia.

CONFIGURAZIONE STATICA (OPZIONALE)

Se state configurando manualmente il computer sulla rete locale LAN per un indirizzo IP fisso o statico, procedete come segue.

- Andate al menu Apple. Selezionate Pannelli di controllo e poi TCP/IP.
- Con la schermata TCP/IP aperta, passate al menu Modifica e selezionate Modalità utente. Selezionate Avanzata e fate clic su OK.

Oppure, nella schermata TCP/IP, selezionate Ethernet e fate quindi clic sul pulsante Altre info.



- Nella schermata TCP/IP o in quella MacTCP/Altre Info, selezionate o inserite le informazioni nei campi come mostrato nella tabella sottostante.

Opzione:	Selezionate/digitate:
Connessione via:	Ethernet
Configura:	Manuale
Indirizzo IP:	192.168.1.2
Maschera di Sottorete:	255.255.255.0 (oppure 255.255.255.240 per i modelli da 12 utenti).
Indirizzo del Router:	192.168.1.1
Ind. Nome Server o DNS:	Inserite il nome primario e secondario degli indirizzi del server che vi sono stati dati dall'Internet Provider.
Percorso di ricerca Implicito: Inizio nome dominio:	Inserite il vostro nome di dominio. Se non avete un nome di dominio, inserite quello del vostro Internet Provider

- Chiudete il pannello di controllo TCP/IP o MacTCP e salvate le impostazioni.
- Se state utilizzando MacTCP, dovete riavviare il computer. Se state utilizzando Open Transport, non è necessario riavviare il computer. Questi sono gli unici campi che dovete modificare in questa schermata.

Nota: potete usare queste istruzioni per configurare altri computer in rete con indirizzi IP manuali o statici. Assicuratevi che ogni computer sulla rete abbia un proprio indirizzo IP.