

# **Manuale nuove funzionalità FASTModem**

## Manuale nuove funzionalità FASTModem

Grazie a questo manuale potrai usare al meglio le nuove funzionalità del tuo FASTModem

Quali sono le novità?

Funzionalità precedenti	Novità
3 indirizzi IP	128 indirizzi IP
I dispositivi collegati al FASTModem sono tutti visibili all'interno della rete FASTWEB e non visibili all'esterno	I dispositivi collegati al FASTModem possono essere resi visibili sia all'interno sia all'esterno della rete FASTWEB grazie alla configurazione avanzata (port mapping)
Le porte non possono essere configurate	Le porte possono essere configurate autonomamente da MyFASTPage o tramite il Servizio Clienti

Il funzionamento del tuo FASTModem è simile a quello di un comune router; in più ha già una *configurazione iniziale\** che consente l'utilizzo di tre computer, per navigare e per usare i più noti programmi di file sharing.

È possibile personalizzare la configurazione del FASTModem per usare altri software o dispositivi.

Il nuovo FASTModem utilizza ip di classe 192.168.1.XX.

Per evitare conflitti di funzionamento potrebbe essere necessario scollegare o riconfigurare eventuali apparati (router, access point, etc.) collegati al FASTModem.

Per verificare il corretto funzionamento del FASTModem basta collegare il PC direttamente alle porte ethernet.



I computer collegati alla centralina FASTWEB non hanno bisogno di alcuna configurazione per la navigazione e assumono un IP progressivo, a partire dall'indirizzo 192.168.1.128 \*

Per l'utilizzo di altri servizi di connessione (condivisione file, scambio dati, etc.), puoi configurare le porte in base agli indirizzi IP delle seguenti tabelle:

IP 192.168.1.128 *		IP 192.168.1.129 *		IP 192.168.1.130 *	
Porta	Protocollo	Porta	Protocollo	Porta	Protocollo
4662	TCP	4663	TCP	4664	TCP
4672	UDP	4673	UDP	4674	UDP
6881	TCP	6882	TCP	6883	TCP

Eventuali altri computer non potranno essere configurati con un numero di porta successivo.

**\* Vuoi conoscere il tuo indirizzo IP?**

**Per utenti PC:** Per conoscere l'indirizzo IP sul tuo PC clicca su START\ESEGUI, scrivi CMD e premi INVIO. Nella finestra scrivi IPCONFIG ed otterrai l'informazione.

*\* La configurazione iniziale non garantisce l'associazione tra le porte configurate e l'indirizzo IP del tuo computer. Ad esempio: è possibile che su un COMPUTER che cambia indirizzo IP sia necessario riconfigurare il client per adeguarlo al nuovo indirizzo assegnato.*

## PERSONALIZZARE

Per poter utilizzare servizi quale FTP, SSH, WEBSERVER e la console di gioco XBOX360 è necessario configurare i tuoi dispositivi dalla tua MyFASTPage. Vai alla sezione **CONFIGURA PORTE ROUTER** del menu **SERVIZI PERSONALI**

- SERVIZI PERSONALI
- FASTMAIL >
- IL TUO CONTO FASTWEB >
- GESTIONE ABBONAMENTO v
- CONFIGURA PORTE ROUTER

### Configurazione XBOX



**XBOX LIVE** utilizza le seguenti porte del router:

Indirizzo IP	Range Porte Esterne	Porta Interna	Protocollo
192.168.1.251	3074 - 3074	3074	TCP
192.168.1.251	3074 - 3074	3074	UDP

Per poter utilizzare il servizio è necessario configurare la propria console in questo modo:

- Indirizzo IP: 192.168.1.251
- Subnet mask della LAN locale: 255.255.255.0
- Default gateway: 192.168.1.254

Sulle console Wii e PS3 non è necessaria alcuna configurazione.

Per configurare questi parametri sulla console, utilizza il manuale presente sulla tua MyFASTPage; segui il percorso MyFASTPage > Assistenza > Guide e Configurazioni > Console Giochi

## Configurazione FTP, SSH, WEBSERVER



Per servizi avanzati come FTP, SSH e WEBSERVER configura il dispositivo seguendo lo schema sottostante:

Indirizzo IP	Range Porte Esterne		Porta Interna	Protocollo
192.168.1.250	21	21	21	TCP
192.168.1.250	20	20	20	UDP
192.168.1.250	22	22	22	TCP
192.168.1.250	80	80	80	TCP
192.168.1.250	8080	8080	8080	TCP

## FUNZIONALITA'

### Configurazione Rapida

Con questa funzionalità è possibile configurare il tuo FASTModem per collegare fino a 6 Computer ai più noti programmi di File Sharing.

Per usare questa funzione:

- è fondamentale che tutti i computer siano collegati e accesi durante la configurazione
- è necessario configurare\* i client P2P su ogni computer con un n° progressivo di porta secondo il seguente schema

Indirizzo IP	Porta	Protocollo	Porta	Protocollo	Porta	Protocollo
192.168.1.128	4662	TCP	4672	UDP	6881	TCP
192.168.1.129	4663	TCP	4673	UDP	6882	TCP
192.168.1.130	4664	TCP	4674	UDP	6883	TCP
192.168.1.131	4665	TCP	4675	UDP	6884	TCP
192.168.1.132	4666	TCP	4676	UDP	6885	TCP
192.168.1.133	4667	TCP	4677	UDP	6886	TCP

*\* per le info su come configurare i vari programmi consulta le guide disponibile sui siti dei produttori del software.*

**Ti ricordiamo che con la configurazione rapida, tutte le precedenti configurazioni verranno rimosse.**

**Sarà quindi necessario configurare nuovamente eventuali servizi XBOX LIVE o i Servizi Avanzati.**

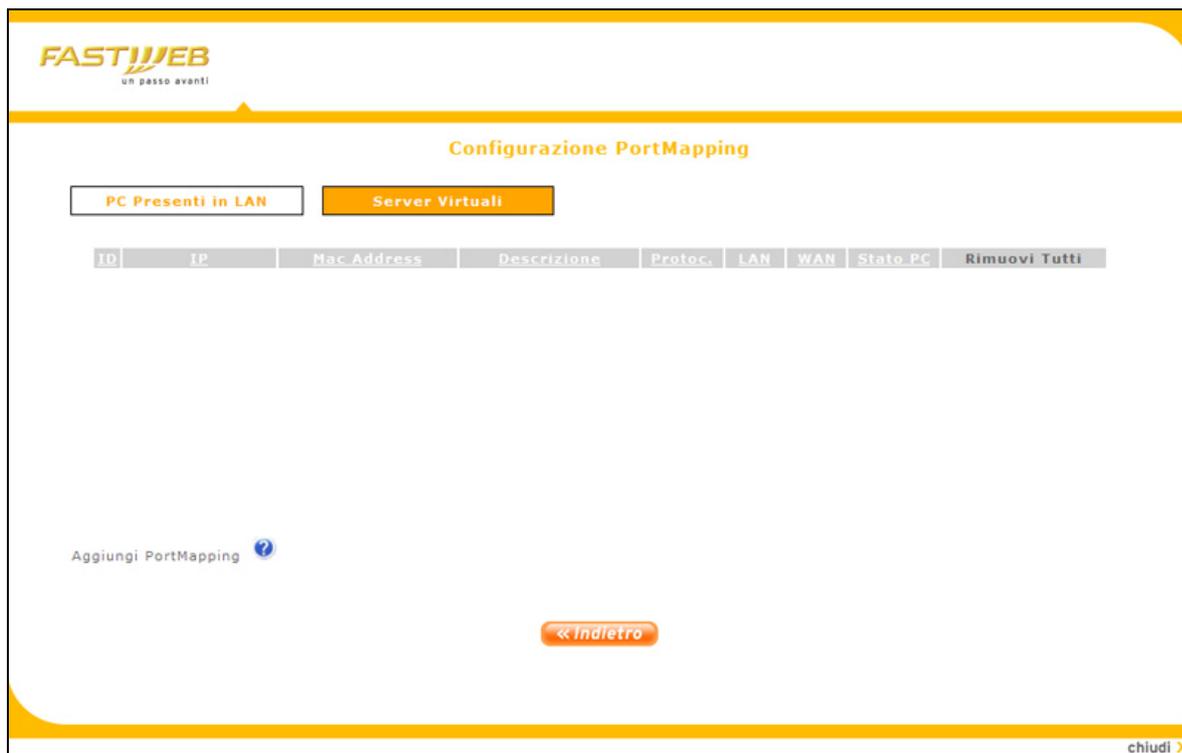
**Non sarà invece necessario riconfigurare i client perché i Computer collegati acquisiranno sempre lo stesso indirizzo IP.**

## Configurazione Manuale

Sulla tua MyFASTPage è presente un tool che ti permette di gestire le funzionalità avanzate della tua rete.

Il tool non visualizza la *configurazione iniziale* FASTWEB e ti consente di visualizzare i Computer connessi ad internet, aggiungere, modificare ed eliminare una configurazione delle porte.

The screenshot displays the 'Configurazione PortMapping' interface. At the top left is the FASTWEB logo with the tagline 'un passo avanti'. Below the logo are two tabs: 'PC Presenti in LAN' (highlighted in orange) and 'Server Virtuali'. To the right is a legend titled 'Legenda' with two entries: 'Pc collegato' (represented by a green computer icon) and 'Pc non collegato' (represented by a red computer icon). Below the legend is an 'Aggiorna LAN' button. The main area shows a central router icon labeled '1'. Below the router, a horizontal line separates it from a list of connected devices. One device is shown with a green icon, labeled '1', with IP address '192.168.1.128' and MAC address '00:17:fa:1b:1a:59'. Below this device is a 'Modifica' button.



## Aggiunta Configurazione Porte

Seleziona l'indirizzo IP del Computer;

Definisci i parametri necessari alla configurazione porte (Protocollo, Porta Interna e Porta Esterna);

Se lo desideri, puoi specificare (in un campo descrittivo) il nome del COMPUTER (server virtuale) e/o il tipo di configurazione effettuata.

## Modifica Configurazione Porte

Con questa funzionalità puoi modificare Protocollo, Porte e Descrizione della singola configurazione, mantenendo fisso l'indirizzo IP ed il MAC address associato.

## Rimuovi Configurazione Porte

Con questa funzionalità puoi eliminare una singola configurazione oppure, tramite "Rimuovi Tutti", eliminare tutte le configurazioni.