



Guida alla Configurazione delle VPN LAN-to-LAN su FritzBox 7530/7590

1. Pre-configurazione

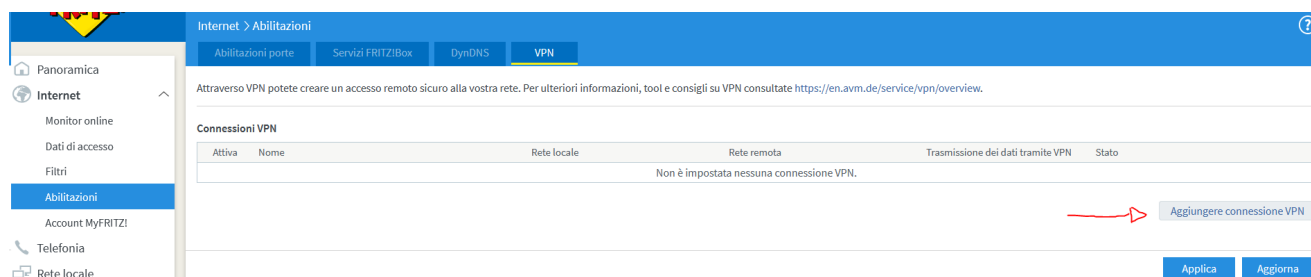
Questa guida tratta di come effettuare una VPN LAN-to-LAN tra due FritzBox che si ipotizza che uno sia la filiale e l'altro la sede centrale, di seguito i parametri di test a cui faremo riferimento:

- Indirizzo FritzBox A (filiale):
 - o filiale.myfritz.net;
- Rete IP FritzBox A (filiale):
 - o 192.168.20.0 – 255.255.255.0;
- Indirizzo FritzBox B (centrale):
 - o centrale.myfritz.net;
- Rete IP FritzBox B (centrale):
 - o 192.168.10.0 – 255.255.255.0;
- Password VPN (Preshared Key):
 - o Password1234

(Ricordiamo che per la corretta funzionalità della VPN i due FritzBox devono essere su reti private differenti, potete modificarla nella sezione “Rete locale”).

2. Configurazione del FritzBox A (filiale)

Procedere andando nella sezione “Internet” → “Abilitazioni”, nel tab “VPN” e cliccare il tasto “Aggiungere connessione VPN”.





Guida alla Configurazione delle VPN LAN-to-LAN su FritzBox 7530/7590

Selezioniamo la voce “Collegare la vostra rete locale con un’altra rete FRITZ!Box (accoppiamento LAN-LAN)” e andare avanti.

Connessione VPN ?

Selezionate il tipo di connessione VPN da creare:

☐ Configurazione dell'accesso remoto per un utente

Nella pagina successiva selezionate l'utente FRITZ!Box, aprite la voce per modificarla e attivate l'autorizzazione all'uso di VPN.

☒ Collegare la vostra rete locale con un'altra rete FRITZ!Box (accoppiamento LAN-LAN)

☐ Collegare questo FRITZ!Box con una VPN aziendale

☐ Importare una configurazione VPN da un file di impostazione VPN esistente

Avanti Annulla

Entrati nella schermata di configurazione della VPN, inseriamo la Password VPN (Preshared Key); assegniamo il nome della VPN, in questo caso “VPN to CENTRALE”; inseriamo l’indirizzo del FritzBox B (centrale); inseriamo la rete IP del FritzBox B (centrale) ed infine mettiamo il flag su “Mantenere costantemente la connessione VPN”.

(In caso si dovesse accedere alle condivisioni file SMB nella rete remota, attivate anche il flag “Consentire NetBIOS tramite questa connessione”).

Avendo inserito i parametri della VPN procediamo aprendo il menù a tendina “Impostazioni del traffico di rete”.

Connessione VPN ?

Inserite la password con cui la stazione remota VPN si deve identificare quando stabilisce la connessione VPN.

Password VPN (Preshared Key): buono

Potete inoltre assegnare un nome individuale alla connessione VPN in modo da visualizzarlo nella panoramica sotto questo nome.

Nome della connessione VPN

Inserite l'indirizzo Internet della stazione remota VPN.

Indirizzo Internet della stazione r...

Indirizzo Internet di questo FRITZ!...

Inserite la rete IP della stazione remota VPN. Ricordate che la stazione remota deve usare una rete differente dalla vostra rete locale.

Rete remota:

Maschera di sottorete:

☒ Mantenere costantemente la connessione VPN

☒ Consentire NetBIOS tramite questa connessione (per condivisioni di file e stampanti di Microsoft Windows)

Impostazioni avanzate del traffico di rete

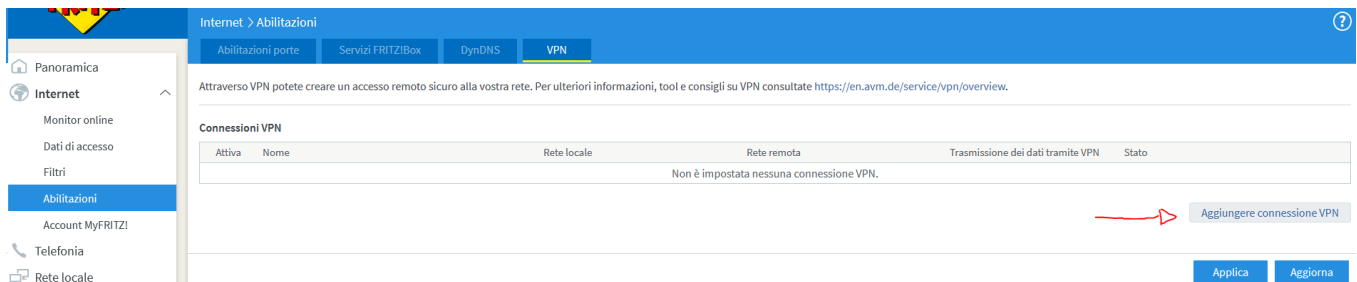
Se la connessione VPN non deve essere utilizzata solo per gli accessi alla rete remota, ma tutte le richieste Internet devono essere inviate al FritzBox B (centrale), attivare l'opzione "Inviare tutto il traffico di rete tramite la connessione VPN", se solo determinati dispositivi devono accedere alla rete remota, attivare l'opzione "Solo determinati dispositivi utilizzano la connessione VPN" e selezionare i rispettivi dispositivi, a questo punto procedere con OK per salvare le modifiche.



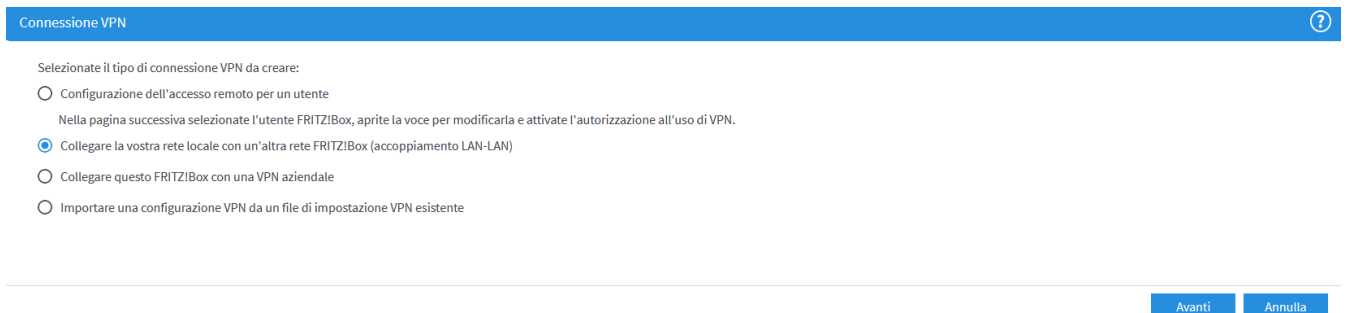
Guida alla Configurazione delle VPN LAN-to-LAN su FritzBox 7530/7590

3. Configurazione del FritzBox B (centrale)

Procedere andando nella sezione “Internet”→”Abilitazioni”, nel tab “VPN” e cliccare il tasto “Aggiungere connessione VPN”.



Selezioniamo la voce “Collegare la vostra rete locale con un’altra rete FRITZ!Box (accoppiamento LAN-LAN)” e andare avanti.



Entrati nella schermata di configurazione della VPN, inseriamo la Password VPN (Preshared Key); assegniamo il nome della VPN, in questo caso “VPN to FILIALE”; inseriamo l’indirizzo del FritzBox A (filiale); inseriamo la rete IP del FritzBox A (filiale) ed infine mettiamo il flag su “Mantenere costantemente la connessione VPN”.

(In caso si dovesse accedere alle condivisioni file SMB nella rete remota, attivate anche il flag “Consentire NetBIOS tramite questa connessione”).



Guida alla Configurazione delle VPN LAN-to-LAN su FritzBox 7530/7590

Connessione VPN

?

Inserite la password con cui la stazione remota VPN si deve identificare quando stabilisce la connessione VPN.

Password VPN (Preshared Key):
buono

Potete inoltre assegnare un nome individuale alla connessione VPN in modo da visualizzarlo nella panoramica sotto questo nome.

Nome della connessione VPN

Inserite l'indirizzo Internet della stazione remota VPN.

Indirizzo Internet della stazione r...

Indirizzo Internet di questo FRITZ!...

Inserite la rete IP della stazione remota VPN. Ricordate che la stazione remota deve usare una rete differente dalla vostra rete locale.

Rete remota:

Maschera di sottorete:

☒ Mantenere costantemente la connessione VPN

☒ Consentire NetBIOS tramite questa connessione (per condivisioni di file e stampanti di Microsoft Windows)

Impostazioni avanzate del traffico di rete 

Se la connessione VPN non deve essere utilizzata solo per gli accessi alla rete remota, ma tutte le richieste Internet devono essere inviate al FritzBox A (filiale), attivare l'opzione "Inviare tutto il traffico di rete tramite la connessione VPN", se solo determinati dispositivi devono accedere alla rete remota, attivare l'opzione "Solo determinati dispositivi utilizzano la connessione VPN" e selezionare i rispettivi dispositivi, a questo punto procedere con OK per salvare le modifiche e la VPN sarà correttamente configurata per entrambe le sedi.