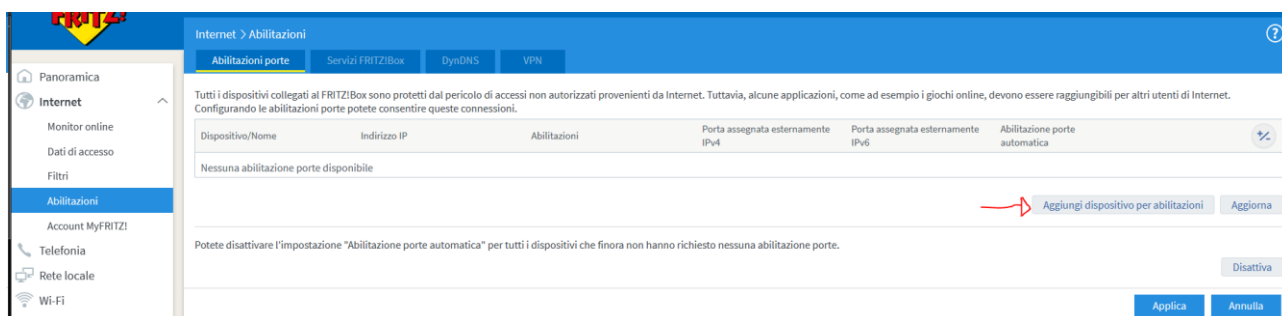




Guida alla Configurazione NAT con PBX su FritzBox 7530/7590

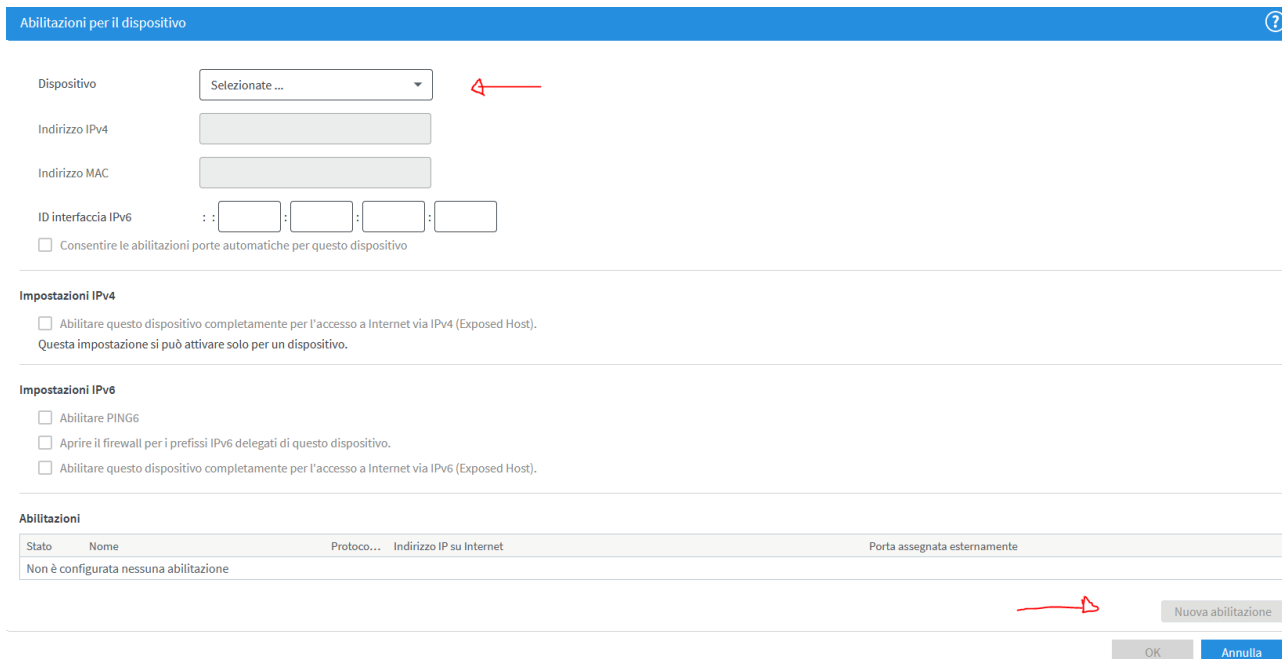
1. Abilitazioni porte su firewall

Andare nella sezione Internet → Abilitazioni e cliccare sul tab “Aggiungi dispositivo per abilitazioni”



Nella sezione “Dispositivo” inserire dal menù a tendina l’IP del vostro centralino oppure inserire l’IP in maniera manuale.

Proseguire andando sul tab “Nuova abilitazione”.



(Questa guida da questo punto in poi, verrà strutturata usando 3CX on-premise come esempio, la configurazione è replicabile per tutti i PBX, controllando quali porte usa ed abilitando solo quelle corrette per i protocolli corretti)



Guida alla Configurazione NAT con PBX su FritzBox 7530/7590

Arrivati a questo punto procedere abilitando tutte le porte che necessitiamo, selezionando l'opzione "Abilitazione porte", e nel menù a tendina di "Applicazione" selezioniamo "Altra applicazione", inseriamo il nome della regola, il protocollo da utilizzare, il range di porte ed infine la porta desiderata esternamente, diamo OK per poter creare una nuova regola.

Di seguito le schermate di tutte le porte da abilitare per un 3CX on-premise.

Creare abilitazione	Creare abilitazione
☐ Abilitazione MyFRITZ!	☐ Abilitazione MyFRITZ!
☒ Abilitazione porte	☒ Abilitazione porte
Applicazione: Altra applicazione	Applicazione: Altra applicazione
Nome: 3CX - TELEFONIA TCP	Nome: 3CX - TELEFONIA UDP
Protocollo: TCP	Protocollo: UDP
Porta del dispositivo: 5060 fino a p... 5090	Porta del dispositivo: 5060 fino a p... 5090
Porta desiderata esternamente: 5060	Porta desiderata esternamente: 5060
☒ Attivare abilitazione	☒ Attivare abilitazione
OK Annulla	OK Annulla

Creare abilitazione	Creare abilitazione
☐ Abilitazione MyFRITZ!	☐ Abilitazione MyFRITZ!
☒ Abilitazione porte	☒ Abilitazione porte
Applicazione: Altra applicazione	Applicazione: Altra applicazione
Nome: 3CX - VOCE RTP 1	Nome: 3CX - VOCE RTP 2
Protocollo: UDP	Protocollo: UDP
Porta del dispositivo: 9000 fino a p... 9255	Porta del dispositivo: 9256 fino a p... 9500
Porta desiderata esternamente: 9000	Porta desiderata esternamente: 9256
☒ Attivare abilitazione	☒ Attivare abilitazione
OK Annulla	OK Annulla



Guida alla Configurazione NAT con PBX su FritzBox 7530/7590

Creare abilitazione	Creare abilitazione
☐ Abilitazione MyFRITZ!	☐ Abilitazione MyFRITZ!
☒ Abilitazione porte	☒ Abilitazione porte
Applicazione Altra applicazione	Applicazione Altra applicazione
Nome 3CX - HTTP	Nome 3CX - HTTPS
Protocollo TCP	Protocollo TCP
Porta del dispositivo 5000 fino a p... 5000	Porta del dispositivo 5001 fino a p... 5001
Porta desiderata esternamente 5000	Porta desiderata esternamente 5001
☒ Attivare abilitazione	☒ Attivare abilitazione
OK Annulla	OK Annulla

Creare abilitazione	Creare abilitazione
☐ Abilitazione MyFRITZ!	☐ Abilitazione MyFRITZ!
☒ Abilitazione porte	☒ Abilitazione porte
Applicazione Altra applicazione	Applicazione Altra applicazione
Nome 3CX - APPLE-IOS	Nome 3CX - GOOGLE-ANDROID
Protocollo TCP	Protocollo TCP
Porta del dispositivo 2195 fino a p... 2196	Porta del dispositivo 5223 fino a p... 5223
Porta desiderata esternamente 2195	Porta desiderata esternamente 5223
☒ Attivare abilitazione	☒ Attivare abilitazione
OK Annulla	OK Annulla



Guida alla Configurazione NAT con PBX su FritzBox 7530/7590

Creare abilitazione		Creare abilitazione	
☐ Abilitazione MyFRITZ!		☐ Abilitazione MyFRITZ!	
☒ Abilitazione porte		☒ Abilitazione porte	
Applicazione	Altra applicazione	Applicazione	Altra applicazione
Nome	3CX - STUN TCP	Nome	3CX - STUN UDP
Protocollo	TCP	Protocollo	UDP
Porta del dispositivo	3478 fino a p... 3478	Porta del dispositivo	3478 fino a p... 3478
Porta desiderata esternamente	3478	Porta desiderata esternamente	3478
☒ Attivare abilitazione		☒ Attivare abilitazione	
OK Annulla		OK Annulla	

Una volta inserite tutte le porte indicate andiamo a dare OK e verranno applicate tutte le regole firewall sul FritzBox.