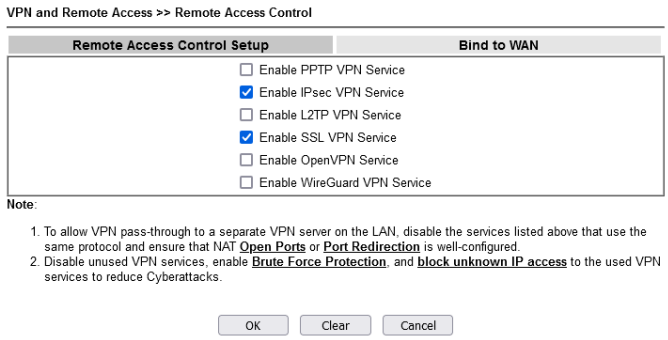
VoipVoice

GUIDA TECNICA

Configurazione delle VPN LAN-to-LAN su DRAYTEK 2865-2765-2927-2962

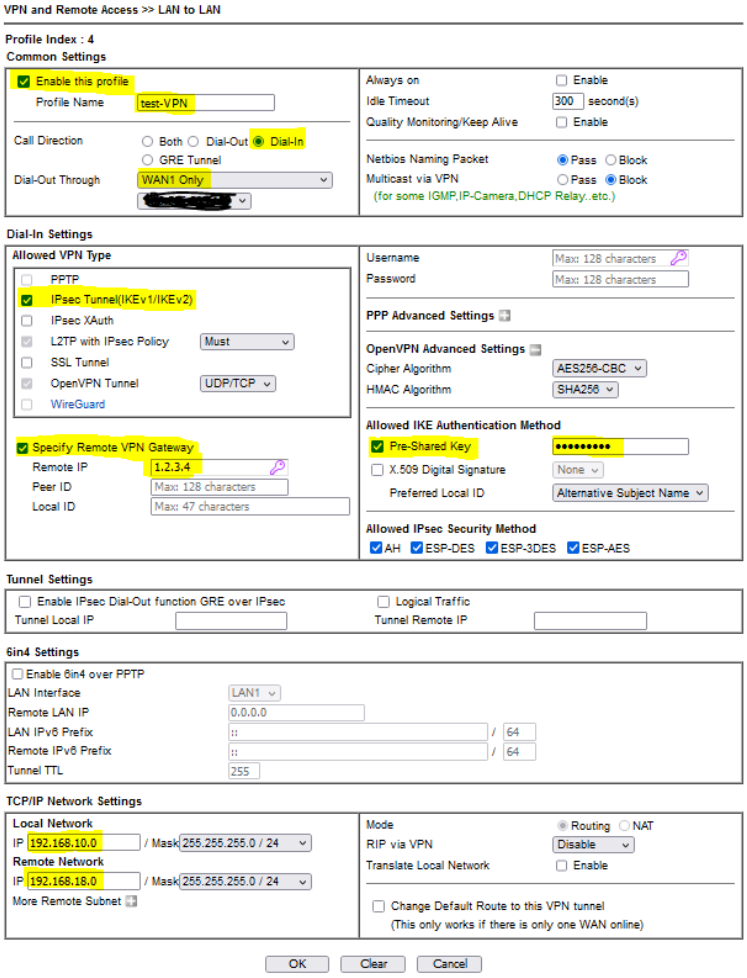
1. Abilitazioni protocolli

Procedere in primis con l'abilitazione dei protocolli VPN che dovremmo utilizzare, isolando le altre.
Rechiamoci nella sezione VPN and Remote Access → Remote Access Control.

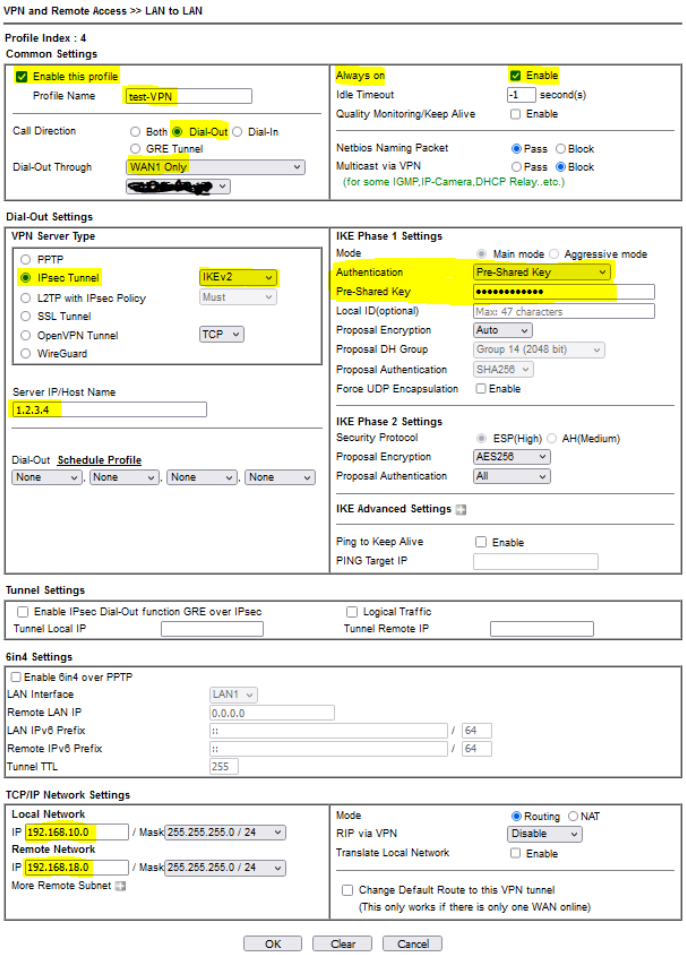


2. IPsec IKEv2

Rechiamoci nella sezione VPN and Remote Access → LAN to LAN e selezioniamo un profilo, partiremo configurando il profilo per il Dial-In, quindi l'utente in ascolto, successivamente configureremo l'utente Dial-Out.
Configuriamo il profilo mettendo il flag su Enable, dandogli un nome e decidendo la direzione, in questo caso Dial-In, inseriamo inoltre da quale WAN desideriamo che esca la VPN;
In seguito, impostiamo il tipo di VPN da utilizzare, quindi teniamo il flag esclusivamente su IPsec e specifichiamo l'IP pubblico del Dial-Out con cui vogliamo fare il collegamento VPN;
Creiamo una Pre-Shared Key sicura da condividere con il Dial-Out;
Infine, compiliamo l'ultimi campi inserendo la nostra subnet locale e la subnet locale del Dial-Out con cui stiamo facendo il collegamento VPN.
Di seguito una schermata di esempio di corretta configurazione.

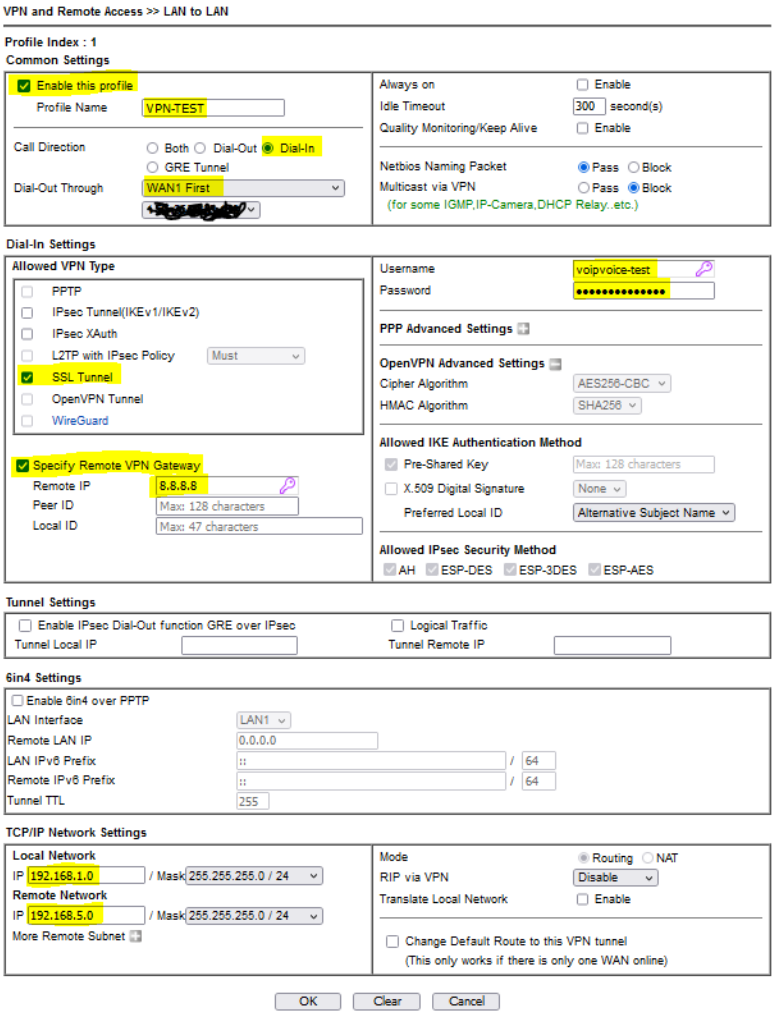


Una volta stabilito il Dial-In, procediamo con il Dial-Out, la configurazione è simile, ma andremo a cambiare qualche parametro.
Configuriamo il profilo mettendo il flag su Enable, dandogli un nome e decidendo la direzione, in questo caso Dial-Out, inseriamo inoltre da quale WAN desideriamo che esca la VPN;
In seguito, impostiamo il tipo di VPN da utilizzare, quindi teniamo il flag esclusivamente su IPsec e IKEv2, specificando l'IP pubblico del Dial-In con cui vogliamo fare il collegamento VPN;
Mettiamo il flag di Enable sul parametro Always on e riportiamo la Pre-Shared Key precedentemente creata;
Infine, compiliamo gli ultimi campi inserendo la nostra subnet locale e la subnet locale del Dial-In con cui stiamo facendo il collegamento VPN.
Di seguito una schermata di esempio di corretta configurazione.

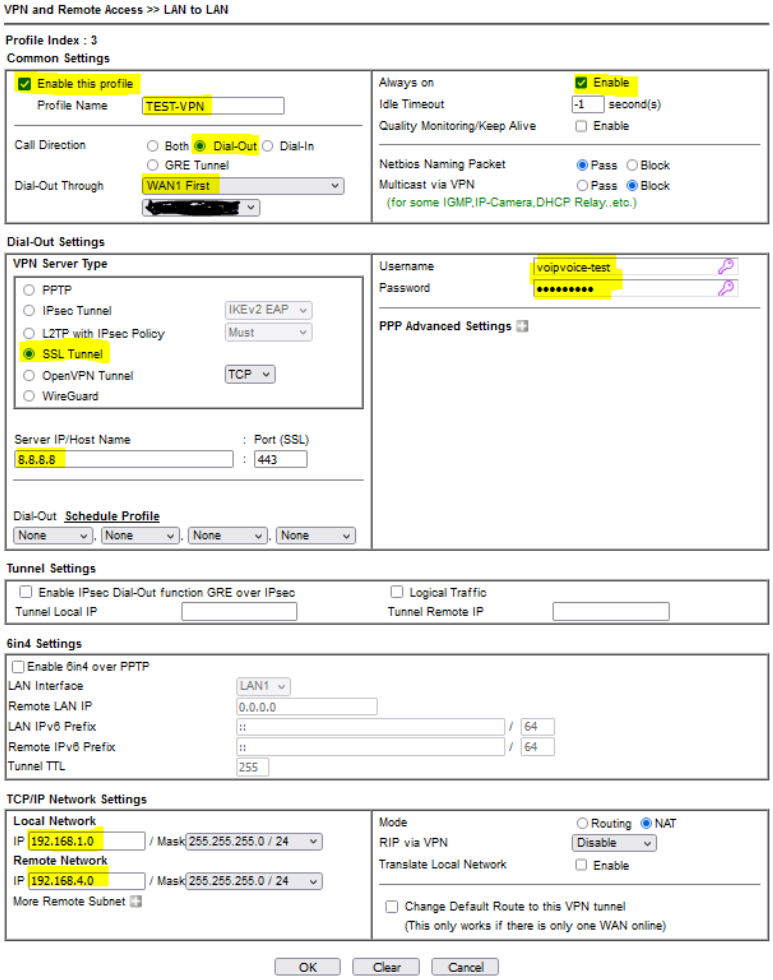


3. SSL Tunnel

Rechiamoci nella sezione VPN and Remote Access → LAN to LAN e selezioniamo un profilo, partiremo configurando il profilo per il Dial-In, quindi l'utente in ascolto, successivamente configureremo l'utente Dial-Out.
Configuriamo il profilo mettendo il flag su Enable, dandogli un nome e decidendo la direzione, in questo caso Dial-In, inseriamo inoltre da quale WAN desideriamo che esca la VPN;
In seguito, impostiamo il tipo di VPN da utilizzare, quindi teniamo il flag su SSL Tunnel, specificando l'IP pubblico del Dial-Out con cui vogliamo fare il collegamento VPN;
Infine, compiliamo gli ultimi campi inserendo username e password del profilo e la nostra subnet locale e la subnet locale del Dial-Out con cui stiamo facendo il collegamento VPN.
Di seguito una schermata di esempio di corretta configurazione.



Una volta stabilito il Dial-In, procediamo con il Dial-Out, la configurazione è simile, ma andremo a cambiare qualche parametro.
Configuriamo il profilo mettendo il flag su Enable, dandogli un nome e decidendo la direzione, in questo caso Dial-Out, inseriamo inoltre da quale WAN desideriamo che esca la VPN;
In seguito, impostiamo il tipo di VPN da utilizzare, quindi teniamo il flag esclusivamente su SSL Tunnel e specifichiamo l'IP pubblico del Dial-In con cui vogliamo fare il collegamento VPN;
Inseriamo la username e password per questo profilo precedentemente creata e teniamo il flag dell' Always on su Enable;
Infine, compiliamo l'ultimi campi inserendo la nostra subnet locale e la subnet locale del Dial-In con cui stiamo facendo il collegamento VPN.
Di seguito una schermata di esempio di corretta configurazione.



4. Overlapping

Nel caso si necessitasse di aggiungere più subnet su una VPN basterà recarsi sulla parte finale della configurazione ed espandere l'opzione More Remote Subnet.