

IP Passthrough Local Security Gateway

ID documento	IP Passthrough Local Security Gateway
Versione	2.0
Stato	Stesura finale
Data d'emissione	04.2017

Centro Business
Guida alla
configurazione

Swisscom (Svizzera) SA
3050 Berna



swisscom

Sommario

1.1 Esigenze	3
1.2 Descrizione	3
1.3 Requisiti/limitazioni	3
1.4 Immagine	4
1.5 Attivazione IP Passthrough	4
1.6 Collegamento e configurazione host su LAN Port 1	5

IP Passthrough Local Security Gateway

1.1 Esigenze

Volete indirizzare il traffico internet dalla WAN alla LAN del vostro collegamento internet Business con indirizzo IP WAN fisso o DHCP su un router privato o su un Security Gateway.

1.2 Descrizione

Il traffico internet in arrivo sul vostro indirizzo IP WAN fisso o DHCP viene inoltrato nel Centro Business tramite LAN Port 1 sulla Subnet 172.31.255.4/30. Sulla LAN Port 1 può essere collegato un host con l'indirizzo IP 172.31.255.6. Il Gateway per questo host è l'IP 172.31.255.5. Con questa configurazione, alla LAN Port 1 può essere ad esempio collegato un firewall e la LAN del cliente viene collegata alle LAN Ports di firewall. Gli host collegati tramite WLAN alle LAN Port 2-4 possono accedere a internet tramite CB. È possibile utilizzare anche la WLAN separata di Centro Business 2.0.

1.3 Requisiti/limitazioni

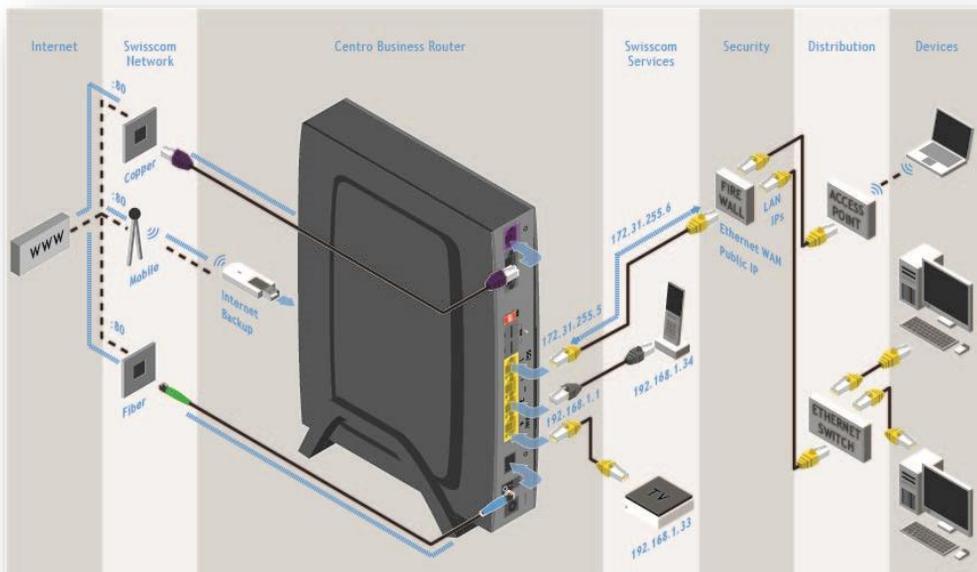
Requisiti:

- Contratto Swisscom: My PMI Office , inOne PMI office, Business Internet Services, Enterprise Connect XS
- Centro Business 2.0 con l'attuale versione del firmware. Il firmware è disponibile nella pagina di aiuto ufficiale di Centro Business alla voce [Aggiorna firmware](#).
- l'accesso al portale router è stabilito
- Un indirizzo IP fisso, in caso sia desiderato IP Passthrough con IP fisso e non DHCP.

Limitazioni:

- Per IP Passthrough con IP fisso si può usare al massimo un IP fisso.
- i servizi Swisscom come Swisscom TV e i terminali VoIP possono essere gestiti sulle Port 2-4 e tramite WLAN.
- Il firewall di Centro Business non può essere utilizzato per la Subnet 172.31.255.4/30, il traffico sulla Subnet non viene filtrato, indipendentemente dalle impostazioni firewall di CB. Per tutti gli altri apparecchi sulla LAN di CB valgono le impostazioni firewall della LAN.
- Se è attivata IP Passthrough, non è possibile configurare PPP Passthrough, DMZ on all LAN Ports e DMZ on LAN Port 1.
- La Port TCP:7547 (CWMP) viene utilizzata per la gestione del router e non viene mai inoltrata alla Subnet 172.31.255.4/30.
- Se è attivato l'accesso remoto alla GUI del router, anche la Port http (80), https (TCP:443) e SSH (TCP:22) non vengono inoltrate alla Subnet.
- Se una Port Forwarding dell'indirizzo IP del router è configurata con una determinata porta, il traffico della relativa porta **non** viene indirizzato alla Subnet 172.31.255.4/30. La Port Forwarding ha la priorità nei confronti dell'IP Passthrough.

1.4 Immagine*



Centro Business
Guida alla
configurazione

Swisscom (Svizzera) SA
3050 Berna

1.5 Attivazione IP Passthrough

Andare su **Rete, Passthrough** e selezionate «Abitato» nel campo di inserimento **IP Passthrough**. Concludere le immissioni con il pulsante **Salva**.



1.6 Collegamento e configurazione host su LAN Port 1

Collegate ora il vostro host (firewall) alla LAN Port 1 di Centro Business. Configurare la connessione WAN del vostro host. L'indirizzo IP dell'host è 172.31.255.6, la Subnet 255.255.255.252, come Gateway inserire l'indirizzo 172.31.255.5. Gestire le impostazioni LAN sul firewall.

* L'immagine è identica per Centro Business 1.0 e Centro Business 2.0