

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

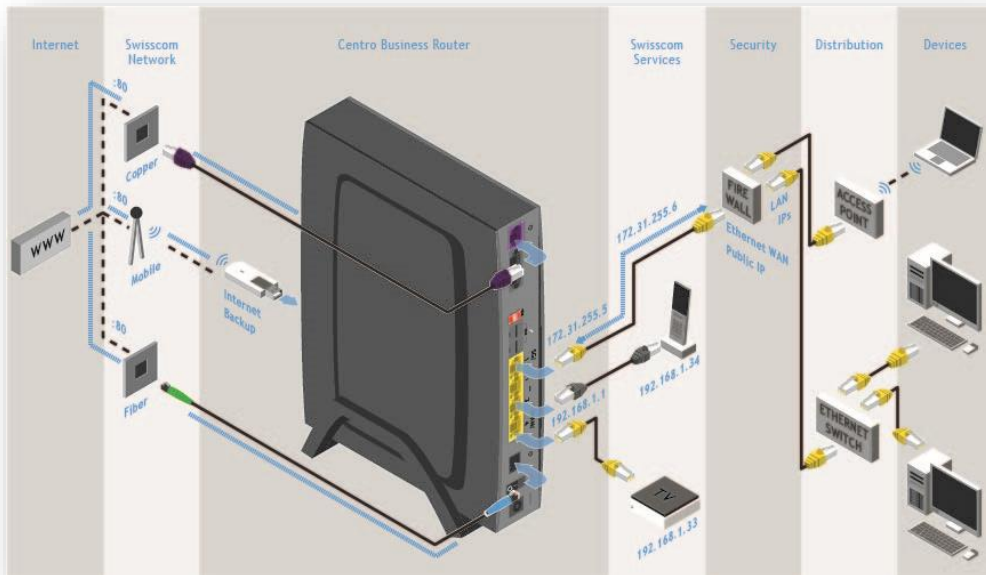
Requisiti:

- 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