



Servizi
Firewall
con gestione
personalizzata
flessibile

FWaaS - Firewall as a Service (profili gestiti)

MC-link offre l'integrazione di tutte le proprie soluzioni Data Center con il servizio FWaaS. Il firewall diventa così un servizio standard compreso nella fornitura della soluzione prescelta.

La modalità di fornitura "Gestita" offre profili gestiti mediante richiesta di supporto. Contrariamente alla modalità "Non Gestita" non è disponibile l'interfaccia di self provisioning, ma sono supportate richieste custom specifiche.

Le principali caratteristiche del servizio comprendono: IP pubblici singoli o subnet dedicata; NAT, PAT e ACL L3/L4; tagli di banda diversificati; DMZ, DR, VPN ipsec; gestione delle richieste tramite richieste al SOC (*Security Operation Center*); maggiore flessibilità di configurazione.

I seguenti servizi rappresentano la dotazione di sicurezza di base.

NAT 1:1

Al cliente viene fornita una rete privata e una subnet privata /27. Mediante il servizio FW il cliente può gestire l'associazione tra indirizzi pubblici e indirizzi privati a lui dedicati. L'associazione è di tipo 1:1. È possibile richiedere anche subnet pubbliche dedicate.

Regole L3/L4

Per ogni indirizzo IP privato è possibile definire un numero variabile di ACL. Il numero massimo di regole dipende dal tipo di servizio acquistato. Le regole possono essere selezionate in base a template predefiniti (*per categoria di servizio*) o personalizzate specificando il protocollo e la porta. Il firewall è normalmente configurato per chiudere tutti i servizi e fornire la protezione massima.

Per tutte le soluzioni NON È SUPPORTATA LA MODALITÀ "TUTTO APERTO" O SOLO NAT.



FWaaS PROFILI GESTITI

Soluzioni gestite mediante richiesta di supporto.

CONTESTI DI UTILIZZO

profilo	Virtuale	Misto	Fisico	WAN
FW1-10C	Sì	No	No	No
FW1-50C	Sì	Sì	No	No
FW1-100C	Sì	Sì	Sì	Sì
FW1-50C-DR	Sì	Sì	No	No
FW1-100C-DR	Sì	Sì	Sì	Sì

PROFILO FW1-10C

- Supporto Nat 1:1 con IP privato ↔ pubblico
- Supporto ACL con possibilità di gestire max 10 regole
- Possibilità di abilitare/disabilitare la ricezione di pacchetti ICMP da Internet
- Possibilità di acquistare indirizzi ip pubblici
- Fino a 10 MB di banda
- Fino a 10 IP
- PAT
- VPN ipsec: servizio opzionale

profilo	banda / IP	ACL	PdC	Subnet	DMZ	VPN IPsec	DR	Cont	PAT
FW1-10C	Fino a 10 / 10 [^]	10	No	No	No	Opz	No	No	Sì

PROFILI SUPERIORI (FW1-50C ... FW1-100CDR)

- Supporto Nat 1:1 con IP privato ↔ pubblico
- Supporto ACL con possibilità di gestire max 50/100 regole
- Possibilità di abilitare/disabilitare la ricezione di pacchetti ICMP da Internet
- Possibilità di acquistare indirizzi ip pubblici
- Fino a 50/100 MB di banda
- Fino a 50/100 IP
- PAT
- Seconda rete privata opzionale
- Subnet pubblica dedicata: disponibile come opzione (solo 1-100)

profilo	banda / IP	ACL	PdC	Subnet	DMZ	VPN IPsec	DR	Cont	PAT
FW1-50C*	Fino a 50 / 50 [^]	50	No	No	Opz	Opz	No	Opz	Sì
FW1-100C**	Fino a 100 / 100 [^]	100	No	Opz	Opz	Opz	No	Opz	Sì
FW1-50C-DR*	Fino a 50 / 50 [^]	50	No	No	Opz	Opz	Sì	Opz	Sì
FW1-100C-DR**	Fino a 100 / 100 [^]	100	No	Opz	Opz	Opz	Sì	Opz	Sì

* Soluzioni virtuali

** Soluzioni virtuali, fisiche e WAN

[^] Il numero effettivo di IP pubblici disponibili dipende dal numero di IP acquistati fino al numero massimo supportato dal profilo scelto. Senza il servizio FWaaS gli IP pubblici sono assegnati direttamente alle VM mediante l'acquisto di una Subnet.

