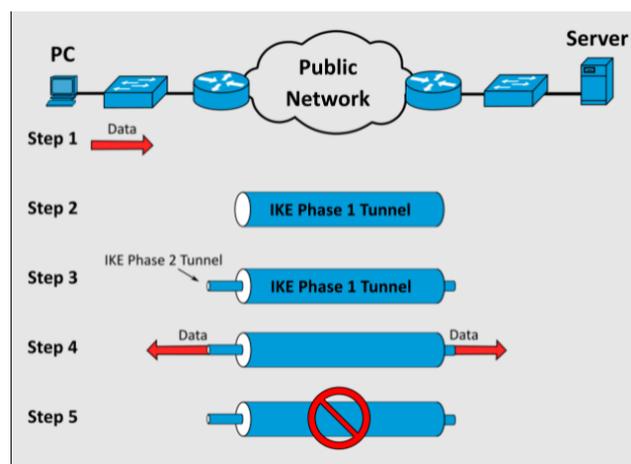


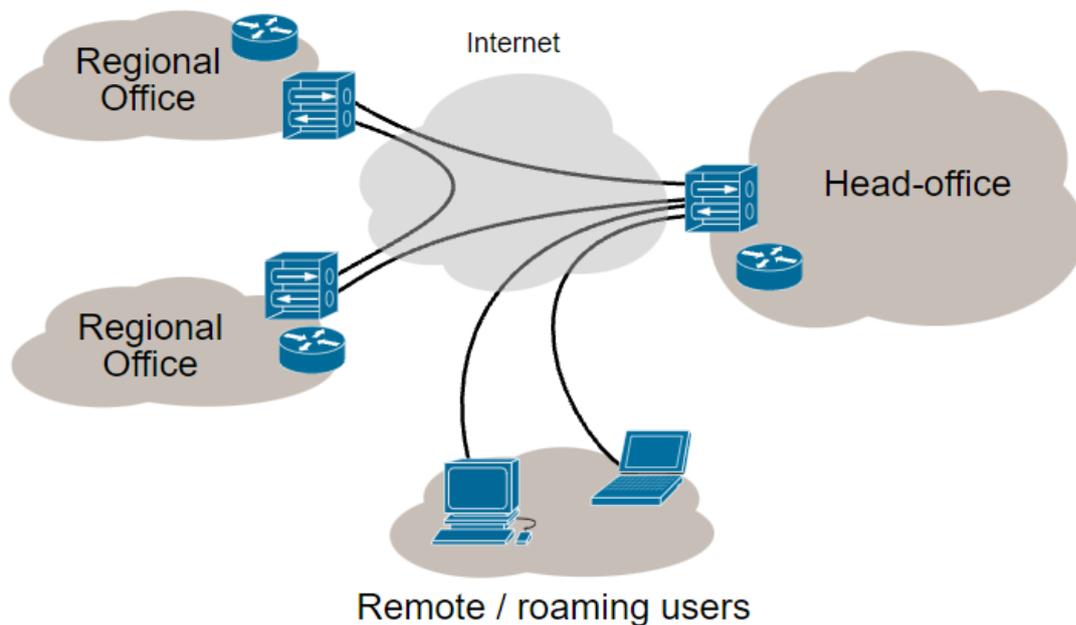
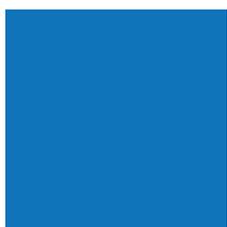


CABER SRL | Partita IVA 02908930353 CCIAA RE 323984



FW Appliance

Protezione internet ad alte prestazioni, sicura e affidabile



FW-Appliance, distribuzione software per lo Small Office con funzionalità di Firewall di protezione perimetrale per le piccole e medie imprese.

Offre **Stateful inspection**, **Packet Filter** con controllo granulare e funzionamento in maniera trasparente, **NAT** (network address translation), **HA** (High Availability), **Load Balancing** (bilanciamento del carico di lavoro nella rete).

Sistema IDP SNORT potente ed affidabile, blocca ogni tentativo di intrusione.

Captive Portal per la gestione di WiFi di esercizi pubblici o reti WiFi destinate ad un'ampia utenza.

Un firewall perimetrale potente, sicuro e completamente configurabile* con funzionalità VPN intrinseca.

FW-Appliance offre un altissimo grado di protezione e sicurezza per tutte le postazioni in rete locale con prestazioni senza precedenti. Configurazione continuamente aggiornata per garantire il massimo grado di sicurezza possibile.

I **servizi VPN**, basati su tecnologia Linux Open VPN, consentono l'erogazione di canali di collegamento VPN in modalità criptata e sicura, al passo con le più moderne tecnologie e standard industriali. Nativamente possono essere configurati fino a otto connessioni contemporanee. Espansione possibile fino a 128 connessioni contemporanee

FW-Appliance trova applicazione in diversi scenari aziendali e industriali, laddove si voglia un sistema stabile, performante, sicuro e indipendente, in grado di gestire in sicurezza le connessioni internet in modo affidabile.

* Configurazione a cura del supporto tecnico CABER. L'immagine è esemplificativa e la configurazione può variare in relazione alle necessità tecniche

Connettività ethernet Gigabit, Wi-Fi opzionale, HDMI e USB.

Sistema Operativo Linux di ultima generazione, Firewall di sistema e servizi DNS locali per la migliore gestione.

Garanzia, gestione e assistenza remota diretta di CABER SRL



DA SAPERE

VPN (Virtual Private Network) è una rete virtuale privata tra utenti diversi che utilizzano, come tecnologia di trasporto, un protocollo di trasmissione pubblico e condiviso, come i protocolli Internet (IP Protocol). Scopo delle VPN è offrire alle aziende le stesse possibilità delle linee private a noleggio, sfruttando la rete Internet. La VPN è dunque un'estensione a livello geografico di una rete locale privata aziendale sicura che collega tra loro diversi servizi o utenti sfruttando l'instradamento tramite IP per il trasporto su scala geografica e realizzando di fatto una rete LAN, detta appunto "virtuale" e "privata", equivalente a un'infrastruttura fisica di rete dedicata.

Nella tecnologia Open VPN, SSL/TLS sono utilizzate per il tunneling dell'intera rete.

SSL è un framework, molto spesso associato con il commercio elettronico, che si è rivelato di grande flessibilità ed è usato come strato di sicurezza per varie implementazioni di reti private virtuali.

Questo protocollo è all'origine di client VPN denominati SSL VPN e costituisce uno standard industriale di sicuro riferimento nelle più recenti realizzazioni.

Rilasciato con licenza GPL crea tunnel crittografati punto-punto sicuri permettendo la reciproca autenticazione per mezzo di chiavi private condivise, certificati digitali e credenziali utente/password.

È disponibile su una vasta gamma di piattaforme come GNU/Linux, xBSD, macOS, Solaris, Android e Windows.

Semplifica l'installazione lato client con la generazione di file di configurazione contenenti le chiavi, in funzione del metodo di autenticazione utilizzato.

RICONOSCIMENTI

MS Windows™ è un marchio registrato da [Microsoft Corporation](#)

Apple e iOS sono marchi registrati da [Apple inc](#)

Android è un sistema operativo sviluppato da Google con licenza [Apache 2.0](#)

Parte dell'iconografia Ludovic.ferre - Own work, CC BY-SA 4.0, commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=10101288

FW Appliance è un servizio di Protezione Firewall Perimetrale, offerto da CABER SRL con l'utilizzo di Appliance hardware direttamente garantito e mantenuto. Per garantire maggiore sicurezza e inviolabilità l'accesso alla configurazione è protetto e consentito al solo personale specializzato CABER.

Materiale informativo soggetto a modifica © CABER SRL - versione 2022.03

CABER SRL

42023 Reggio Emilia

Via Martiri di Cervarolo 74/10

+39 0522 550802

info@caber.srl

www.caberinformatica.com

