

**Avete necessità di collegare
il vostro SCADA preferito
agli stabilimenti remoti?**



**Industriale
VPN
Appliance**

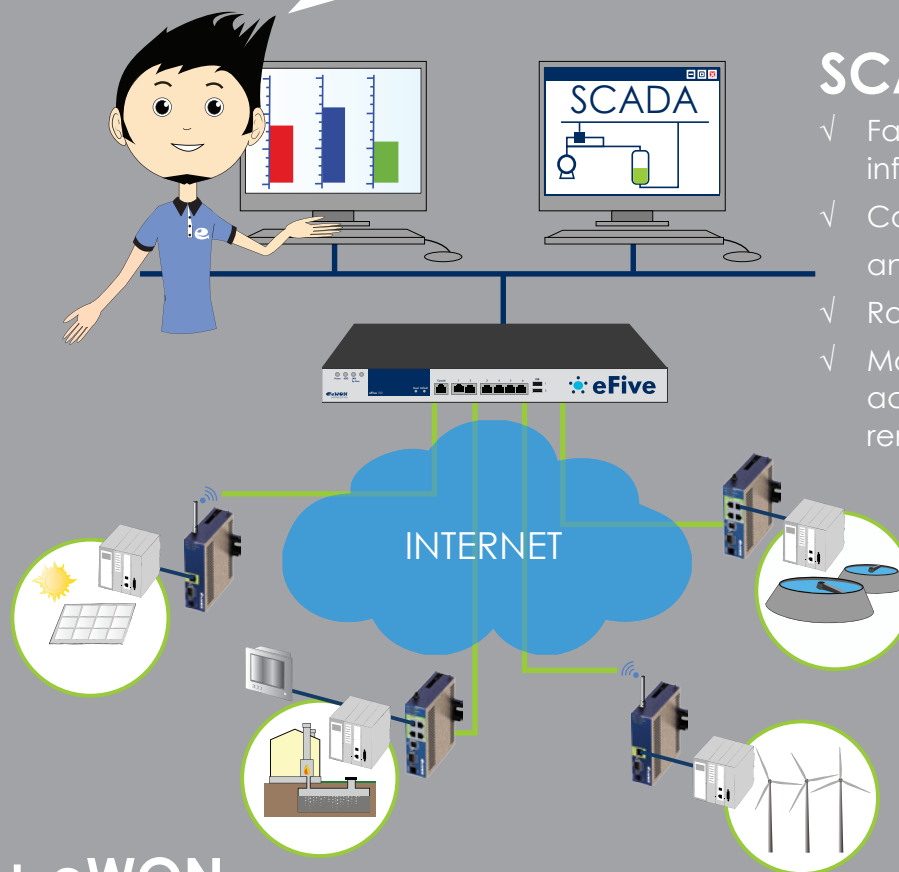
Controllo in tempo reale di risorse non critiche

eFive realizza un ponte perfetto tra il PLC remoto e SCADA, con un'ampia gamma di applicazioni.

Applicazioni tipiche:

- ✓ Trattamento delle acque e delle acque reflue
- ✓ Generazione di energia eolica
- ✓ Fotovoltaico
- ✓ Biogas
- ✓ ...

Attivate la vostra applicazione di controllo remoto con pochi clic



SCADA + eFive

- ✓ Facile integrazione nella rete informatica locale
- ✓ Configurazione di tipo plug and play
- ✓ Routing e sicurezza
- ✓ Modalità ponte VPN per accesso diretto ai dispositivi remoti

PLC + eWON

- ✓ Server TCP Modbus e gateway incorporato per facilità di con un'ampia gamma di dispositivi Industrial Ethernet/seriali che utilizzano protocolli diversi: PPI, MPI, Profibus, ISO TCP, DF1, EtherNet/IP®, Modbus RTU, Modbus TCP, FINS Hostlink, FINS TCP ecc.
- ✓ Buffering dei dati in caso di perdita della comunicazione
- ✓ Router completi per uso industriale
- ✓ Facilità di configurazione grazie alle procedure guidate

Vantaggi

1 - Soluzione aperta conforme ai principali protocolli PLC e software SCADA (non occorre un server OPC)

2 - Facilità di configurazione mediante procedure guidate

3 - Soluzione VPN completamente protetta

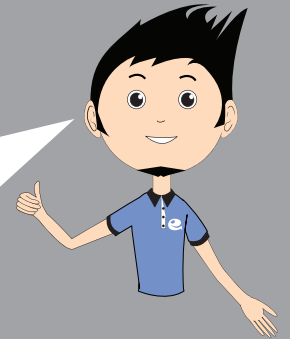
4 - Modalità ponte VPN per facilità di implementazione

5 - Versatilità di collegamento grazie alle opzioni di connessione 2G, 3G, DSL o LAN con fallback

Firewall facile da gestire

Il firewall eFive embedded protegge la vostra rete di controllo dalle minacce di Internet assicurando al tempo stesso l'accesso richiesto alle risorse all'interno e all'esterno della rete. L'interfaccia del firewall è estremamente facile da utilizzare e intuitiva. Sono disponibili grafici eFive Traffic Shaping e Traffic/Systems/Firewall/IDS per facilitare il monitoraggio e la protezione della vostra applicazione.

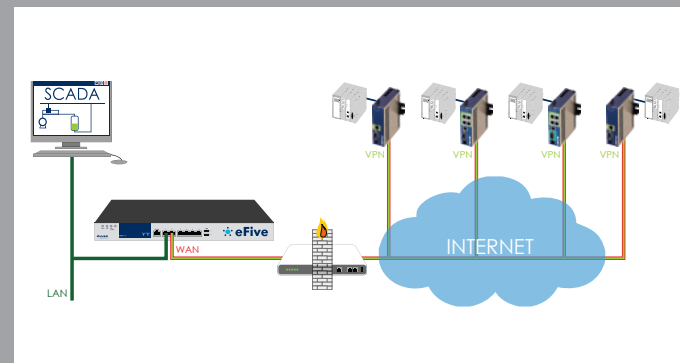
La vostra applicazione di controllo remoto pronta in pochi clic...



Architettura tipica

eFive assicura una connessione Internet dedicata alla vostra rete. eFive gestisce tutta la connettività e i compiti di sicurezza per consentire la connessione tra SCADA e siti remoti.

1. eFive = Firewall + Server VPN
2. Requisiti: Accesso a Internet con IP fisso o DynDNS



Server VPN sicuro

Viene realizzata un'extranet VPN sicura (True SSL/TLS, Open VPN) tra il PLC e SCADA. Per la configurazione vengono utilizzate procedure guidate intuitive che non richiedono alcuna esperienza informatica. È possibile collegare e interconnettere fino a 100 siti remoti.

Programma di manutenzione Gold

Oltre al programma di manutenzione standard che segue la vita del dispositivo, è disponibile il programma Gold che offre un più alto livello di assistenza, contribuendo a mantenere operativa l'applicazione SCADA del cliente.

- 1 Assistenza remota diretta tramite Internet
- 2 Sostituzione del prodotto il giorno successivo
- 3 Estensione della garanzia a 3 anni max.

Programma di manutenzione Gold - 1 anno

Per eFive 25 - Rif. prodotto E591101
Per eFive 100 - Rif. prodotto: E591201

Programma di manutenzione Gold - 3 anni

Per eFive 25 - Rif. prodotto: E593101
Per eFive 100 - Rif. prodotto: E593201

Selezionate il vostro eFive

Sede principale

22 Av. Robert Schuman
1400 Nivelles
Belgio

Tel: +32 67 895 800
info@ewon.biz

Sede Nordamericana

2345 Murray Ave, suite #305
Pittsburgh, PA 15217
USA

Tel: +1-412-586-5901
info@ewon.us

www.ewon.it/eFive



eFive 25



eFive 100

Numero di connessioni	25	100
Velocità VPN	25 Mbps	55 Mbps
Case	Desktop	Rack 1U
Dimensioni	44 mm (A) x 230 mm (L) x 152,1 mm (D) 1,73" (A) x 9,05" (L) x 5,98" (D)	44 mm (A) x 430 mm (L) x 248 mm (P) 1,73" (A) x 16,93" (L) x 9,76" (D)
Alimentazione	Esterna 12 V - 5 A Adattatore AC/DC incluso	230 VAC, 3 A max.
Ethernet	4 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)	6 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
Interfaccia seriale	1 RS232 (DB9) per accesso console	1 RS232 (RJ45) per accesso console
Interfacce USB	2 porte USB	2 porte USB
Hard disk	Disco a stato solido (SSD)	Disco a stato solido (SSD)
Raffreddamento	Senza ventola	Ventola
Certificazioni	FCC/CE/ROHS	FCC/CE/ROHS
Temperatura d'esercizio	da 0 a 40°C da 32°F a 104°F	da 0 a 45°C da 32°F a 113°F
Manutenzione standard	Inclusa	Inclusa
Manutenzione Gold	Opzionale	Opzionale
Rif prodotto.	E510101	E520201

Caratteristiche

VPN:	True SSL/TLS VPN (Open VPN) Crittografia: DES, 3DES, AES, 128/192/256-bit Autenticazione: Chiave precondivisa, X.509, Ente di certificazione
Routing:	Modalità bridge VPN Routing basato sulla destinazione
Garanzia:	18 mesi Verificare le condizioni di garanzia: www.ewon.biz/warranty

Per ottimizzare l'integrazione, rivolgetevi al vostro integratore di sistemi certificato eWON www.ewon.biz/eCSI

