

SKKYNET

Streaming dei tuoi dati ovunque:
Comunicazione sicura dei dati in
tempo reale per l'IoT industriale e
Industrie 4.0 e il networking

01 Versatile

Uno strato di **middleware industriale** in grado di **connettersi** con qualsiasi sistema **SCADA** o altre tecnologie ICS

02 Real-Time

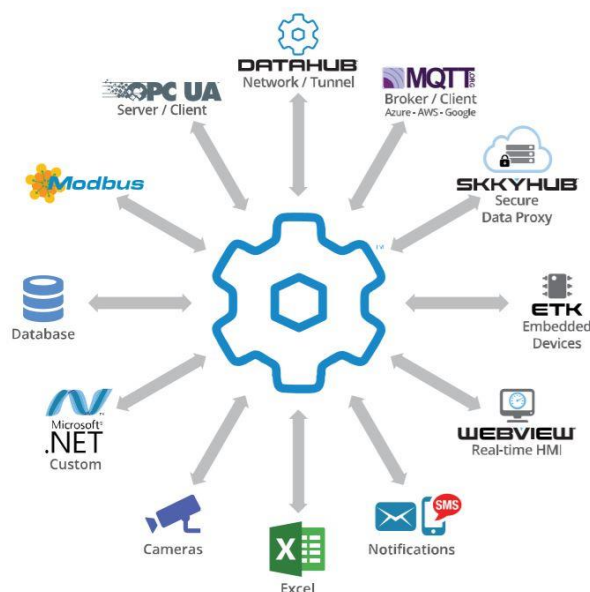
Fornisce **connettività in tempo reale** da e verso il **campo** per la visualizzazione e l'interazione in Real-Time.

03 Dashboard unica

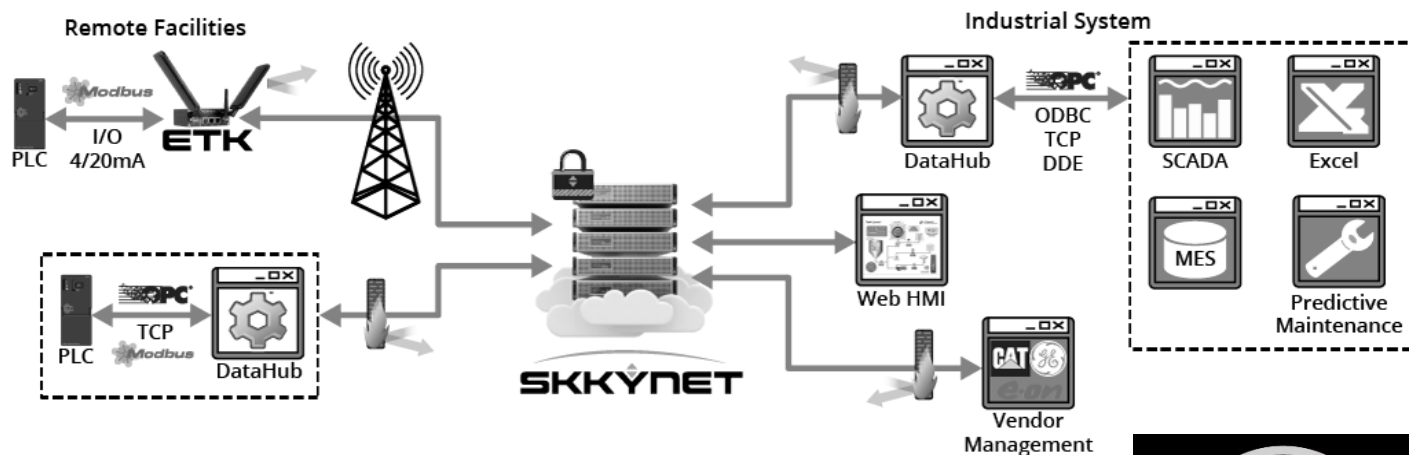
Visualizzazione unificata per tutti i dati anche se provenienti da fonti differenti.

04 Sicuro

Nessuna porta firewall in entrata **aperta**, **nessuna VPN** e supporto per proxy

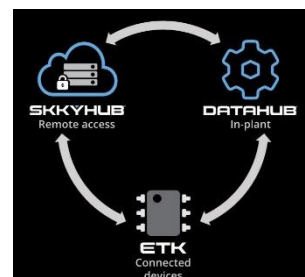


Criteria	MQTT	AMQP	REST	OPC UA	DHTP
Closed Firewalls	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Low Bandwidth & Low Latency	Yes	Yes	No	Partial	Yes
Ability to Scale	Yes	Yes	No	Partial	Yes
Real-Time	Partial	Partial	No	Yes	Yes
Interoperable Data Format	No	No	No	Yes	Yes
Intelligent Overload Handling	No	No	No	No	Yes
Can Daisy Chain Servers	Fragile	Fragile	No	No	Yes
Propagation of Failure Notification	Fragile	Fragile	No	No	Yes
Quality of Service	Fragile	Fragile	No	Partial	Yes



Funzionalità chiave

- Accesso al sistema di controllo altamente industriale ovunque e rete industriale
- Il mercato dei tempi più veloce con la soluzione end-to-end "plug-and-play"
- Minimo costo totale di proprietà, nessun investimento di capitale necessario
- Sfrutta le migliori tecnologie di terze parti in modo sicuro
- Broker MQTT nell'impianto (privato / ibrido / cloud)
- Lo strumento di configurazione remota consente agli utenti di configurare una rete di installazioni DataHub da un'unica posizione



Key Features

- **Costruito per lavorare su base temporale:** InfluxDB è un archivio dati ad alte prestazioni costruito appositamente per lavorare su base temporale. Consente un efficiente campionamento e compressione del dato oltre a query in tempo reale. InfluxDB può gestire milioni di dati al secondo.
- **Ottieni dati da qualsiasi fonte:** Ottenere informazioni dettagliate su sistemi, stack e sensori è semplice. InfluxDB Cloud si collega direttamente a Telegraf, un server agent guidato da plug-in per la raccolta e l'invio di metriche ed eventi da quasi ovunque.
- **Analytics:** InfluxDB Cloud è dotato di Flux, il nostro potente linguaggio che consente agli sviluppatori di vedere nel tempo grazie ad Analytics avanzati e meccanismi di machine learning: ora è possibile trovare un significato nascosto nei dati, rilevare in modo più accurato anomalie, potenti notifiche e agire in tempo.
- **Visualizzazione e dashboard integrati:** InfluxDB Cloud viene fornito con dashboard e script predefiniti per progetti di monitoraggio comuni: Docker, Kubernetes, Nginx, Redis, InfluxDB, etc...
- **Avvisi e notifiche:** Gli utenti di InfluxDB Cloud avranno procedure guidate per guidarli nella definizione di soglie, impostare avvisi e inviare notifiche tramite PagerDuty, SMS, e-mail o HTTPS. Hai esigenze di allerta più complesse? Nessun problema: scendi in Flux ed esegui analisi più approfondite prima di essere avvisato.
- **API unificata singola:** Tutto in InfluxDB - ingestione, query, archiviazione e visualizzazione - è ora accessibile tramite un'API unificata.

INFLUXDB CLOUD

ELASTIC SERVERLESS TIME SERIES DATABASE AS A SERVICE

 ELASTIC SERVICES Visualization Streaming Query & Analytics Alert & Notification Tiered Data Storage	 PLATFORM SERVICES Available Durable Optimized Secure Monitored	 ACCESS CONTROL User Provisioning Role-Based Access Control (RBAC) User Lifecycle Management	 SUPPORT SERVICES Inline Assistance Community Support Email Support Phone Support Customer Success
--	---	---	--



