

Soluzione di accesso remoto sicuro per i servizi di manutenzione

Serie RT



- Riduzione dei costi degli spostamenti grazie all'accesso online alla manutenzione remota
- Implementazione semplice di una soluzione di accesso remoto certificata ad alta sicurezza
- Miglioramento istantaneo della qualità del servizio clienti con l'accesso remoto

industrial.omron.eu/remote-access-solution

Potenza per le vostre prestazioni, ovunque vi troviate

La nostra soluzione chiavi in mano per l'accesso remoto potenzia le prestazioni di produzione attraverso la ricerca guasti e il monitoraggio remoti. La serie RT comprende tutti i componenti software e hardware necessari per una manutenzione efficiente che consente di risparmiare sui costi e aumentare la produzione.

Riduzione dei costi degli spostamenti grazie all'accesso online alla manutenzione remota

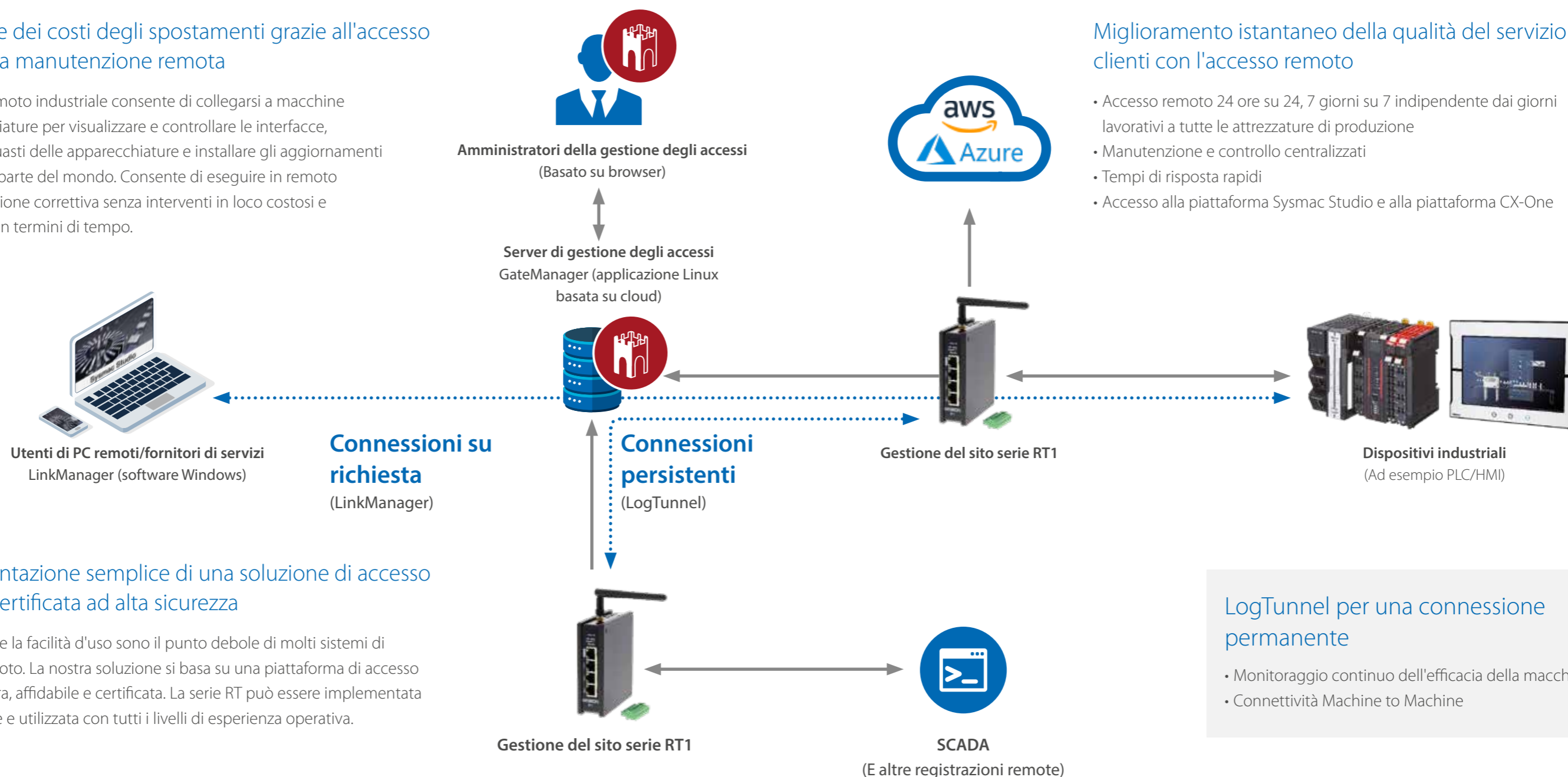
L'accesso remoto industriale consente di collegarsi a macchine e apparecchiature per visualizzare e controllare le interfacce, ricercare i guasti delle apparecchiature e installare gli aggiornamenti da qualsiasi parte del mondo. Consente di eseguire in remoto la manutenzione correttiva senza interventi in loco costosi e dispendiosi in termini di tempo.

Miglioramento istantaneo della qualità del servizio clienti con l'accesso remoto

- Accesso remoto 24 ore su 24, 7 giorni su 7 indipendente dai giorni lavorativi a tutte le attrezzature di produzione
- Manutenzione e controllo centralizzati
- Tempi di risposta rapidi
- Accesso alla piattaforma Sysmac Studio e alla piattaforma CX-One

Implementazione semplice di una soluzione di accesso remoto certificata ad alta sicurezza

La sicurezza e la facilità d'uso sono il punto debole di molti sistemi di accesso remoto. La nostra soluzione si basa su una piattaforma di accesso remoto sicura, affidabile e certificata. La serie RT può essere implementata rapidamente e utilizzata con tutti i livelli di esperienza operativa.



LogTunnel per una connessione permanente

- Monitoraggio continuo dell'efficacia della macchina
- Connettività Machine to Machine

L'accesso remoto è fondamentale per aumentare i tempi di attività

L'obiettivo della nostra soluzione di accesso remoto consiste nell'aumentare drasticamente i tempi di attività della macchina attraverso una rapida ricerca guasti e un corretto monitoraggio dello stato. Ciò consente di ridurre direttamente i costi di interruzione della produzione, di ridurre notevolmente le spese di spostamento evitando interventi tecnici in loco e di richiedere meno personale. Una potente soluzione completa in grado di soddisfare tutti i controlli di sicurezza.



L'accesso remoto consente di ottenere grandi successi su molti livelli. Consente di risparmiare tempo, evitare tempi di fermo macchina, aumentare la qualità del servizio clienti e ridurre significativamente i costi. La rapida implementazione e la facilità d'uso consentono di passare a una nuova configurazione che genera immediatamente ricavi aggiuntivi con contratti di servizio collegati che offrono un ROI migliorato per i clienti.

Gli elevati requisiti di sicurezza dei clienti sono più la regola che l'eccezione di questi tempi e giustamente. Una semplice connessione Internet non soddisfa in alcun modo gli standard di sicurezza odierni. La nostra priorità principale per l'accesso remoto è quella di fornire la migliore sicurezza possibile. Solo dopo aver capito questo, ci siamo concentrati sui tempi di produzione e sui risparmi sui costi di implementazione e di utilizzo.



Nessun cliente può permettersi di attendere una soluzione per un problema della linea di produzione. Ogni secondo conta e le problematiche irrisolte costano enormi quantità di denaro. Grazie all'accesso remoto immediato per gli specialisti tecnici, i clienti non devono attendere che i programmatori raggiungano il loro sito. Si tratta di un importante vantaggio competitivo sulla strada verso i guadagni di produzione di Industry 4.0.

In breve, la soluzione della serie RT si basa su un servizio di qualità rapido e tempestivo. È dotato di una soglia bassa per entrare in una nuova dimensione, grazie all'implementazione e al funzionamento rapidi e semplici. Una soluzione completa di accesso remoto 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dotata di un eccellente supporto, che consente di mantenere l'attenzione sulla fornitura del servizio migliore per i clienti.



Come viene garantita la sicurezza con le nostre soluzioni



Compatibilità con i firewall

La nostra soluzione è compatibile con i firewall. Per SiteManager è richiesta solo la connessione in uscita (porta 80 o 443 oppure 11444).



AES 256bit

Tunnel AES con crittografia a 256 bit basato su TLS.



Certificazione di terze parti

Verifica della sicurezza informatica. La sicurezza dell'intera soluzione è verificata da un'azienda esterna (ProtectEm). La verifica è basata su NIST SP800, ISECOM OSSTMM, BSI, ISA99 e IEC62443.



Gestione utenti

Controllo completo di chi può accedere al gateway SiteManager. È possibile specificare persino gli intervalli di tempo di accesso in base alle proprie preferenze.



Gestione dei dispositivi

Controllo dell'accesso ai vostri dispositivi. Controllo completo su quale dispositivo è possibile accedere e da chi, fino al livello dell'indirizzo IP o della porta.



Verifica e report

Tutte le attività di accesso vengono registrate a scopo di verifica e per garantire la piena trasparenza delle attività degli utenti.



Connettività di rete

Ethernet/WIFI o 3G/4G per la separazione totale della rete



Controllo fisico

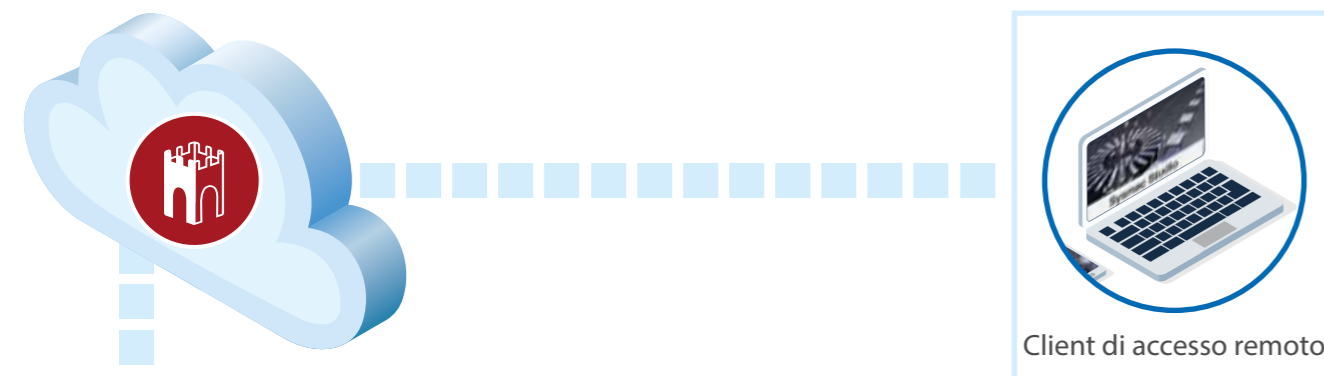
Porte IO per controllare fisicamente l'accesso remoto.

La combinazione perfetta per una soluzione completa

Intendiamo diventare il vostro partner di assistenza completo per ogni aspetto della vostra architettura di produzione. L'ampia piattaforma di automazione OMRON è ora ampliata con la soluzione di accesso remoto. Con i siti di produzione attivi 24 ore su 24, 7 giorni su 7, i problemi possono sorgere ovunque e in qualsiasi momento. Vi offriamo tutti i vantaggi di un partner globale per l'automazione industriale che conosce la vostra esperienza di produzione all'interno e all'esterno.

Sysmac Studio

Ambiente di sviluppo integrato



Modello Omron	HW SiteManager
RT100-EMM3010	SiteManager 1729 / LAN
RT100-4GM3010-G	SiteManager 1739 / 4G- Globale
RT100-4GM3010-J	SiteManager 1739 / 4G- JP
RT100-W5M3010	SiteManager 1749 / WiFi




Modello Omron	Licenza
RT1L-A01	• Licenza LinkManager per un ulteriore accesso simultaneo ai GateManager
RT1L-C01	• Una licenza consente il collegare più connessioni SiteManager (max 200).



Modello Omron	Starter Kit
RT1S-A	<ul style="list-style-type: none"> • Attivazione account GateManager • Una licenza LinkManager per dispositivi mobili • Una volta, da ordinare in pacchetto con il primo ordine del SiteManager RT1 per attivare l'account GateManager

Vuoi saperne di più?

OMRON ITALIA

 +39 02 326 81

 industrial.omron.it

Uffici vendite e supporto tecnico

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgio

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Danimarca

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francia

Tel: +33 (0) 825 825 679
industrial.omron.fr

Germania

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Norvegia

Tel: +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Paesi Bassi

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Polonia

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portogallo

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Regno Unito

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Repubblica Ceca

Tel: +420 234 076 010
industrial.omron.cz

Russia

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Spagna

Tel: +34 913 777 900
industrial.omron.es

Sud Africa

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Svezia

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Turchia

Tel: +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Ungheria

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Altri rappresentanti commerciali Omron

industrial.omron.eu