



INDUSTRIAL CYBER SECURITY

Quali possono essere i danni causati da Incidenti Cyber in fabbrica?

Quali sono gli standard più richiamati ed utilizzati per la OT/ICS Cybersecurity?

Quali contromisure Industrie ed Utility possono adottare e con quali impatti/tempi/costi?

Chi si occupa di OT/ICS security nelle Aziende Industriali e nelle Utility? Chi se ne dovrebbe occupare?

Resilienza e Continuità Operativa possono essere obiettivi reali?

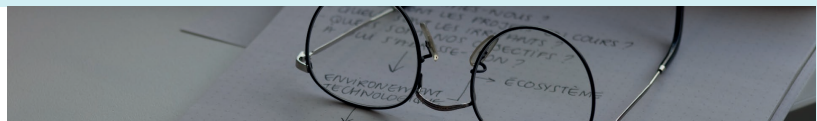
ServiTecno

Il tuo partner nella digital transformation industriale, integrata e cyber sicura





COMPETENZE



ServiTecno si occupa di Industrial Cyber Security da quando più di 30 anni fa il Dott. Enzo Maria Tieghi (CEO di ServiTecno) ha cominciato a formarsi oltreoceano fino a diventare uno degli esperti in materia più autorevoli in Italia. Alle sue competenze si aggiungono quelle dell'Ing. Mario Testino, come Enzo impegnato in attività divulgative ed accademiche.

La Cyber Security Industriale è diventata dunque uno delle basi di Servitecno che ha formato i propri tecnici interni e ingaggiato consulenti esterni per poter offrire una gamma completa di servizi in questo ambito.



SERVIZI E FORMAZIONE

Possiamo svolgere per l'End User o il System Integrator di riferimento attività di Screening, monitoraggio e prevenzione delle problematiche relative alla Sicurezza Informatica per il settore manifatturiero e delle Utility (analisi dell'architettura esistente e delle sue problematiche/vulnerabilità, consulenza sulla progettazione di reti/architetture/applicazioni sicure fino alla fase di remediation). Siamo strutturati per l'erogazione di corsi studiati ad hoc per coprire normative e tematiche specifiche di differenti verticals.

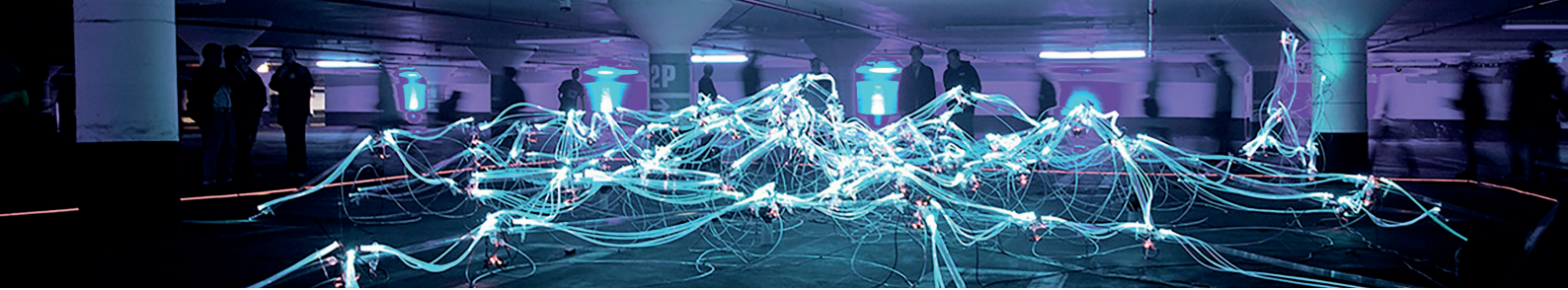
PRODOTTI



Protocolli e applicativi relativi al layer OT differiscono da quelli strettamente legati all'IT per complessità e disomogeneità. In più l'avvento dell'IOT, della Digital Transformation e del processo di convergenza IT/OT hanno creato nuove minacce e possibili problematiche.

Dai firewall industriali, all'anomaly detection passando per la trasmissione sicura del dato e l'aumento della disponibilità dei sistemi, ServiTecno ha creato un portfolio prodotti che può velocizzare il vostro processo di messa in sicurezza di macchine e impianti.





AUVESY-MDT

La nuova soluzione software octoplant centralizza la gestione completa dell'intero impianto in un unico sistema

- Ottenete una visione d'insieme del vostro parco macchine
- Riducete i tempi di inattività
- Individuate e caricate rapidamente la versione corretta.
- Implementate i flussi di lavoro normativi e i requisiti di conformità
- Identificare potenziali rischi o vulnerabilità



La piattaforma Claroty è una soluzione completa di cybersecurity industriale che permette alle aziende e alle infrastrutture critiche di effettuare i controlli per una visibilità, una protezione e un rilevamento delle minacce senza pari per le risorse OT, IoMT e IoT.

Il valore di tali controlli aumenta ulteriormente grazie a un ampio ecosistema di integrazioni, alla solida API e alle opzioni flessibili di implementazione adatte a tutti i tipi di infrastrutture, architetture e ambienti.



La trasmissione sicura del dato dal “campo” al Cloud o alla Rete Enterprise è uno dei punti chiave della Trasformazione Digitale.

L'avvento del 5G ha reso possibile il raggiungimento di performance inimmaginabili e dunque la creazione di connessioni sicure per un processo di convergenza efficiente e protetto.



L'alta disponibilità dei sistemi fino al raggiungimento della Fault Tolerance (Uptime del 99,999%) è un fattore chiave della manifattura e soprattutto delle Utility 4.0.



Il Downtime non programmato può infatti avere impatti gravi in termini di mancata produzione, ma addirittura devastanti nel caso di Infrastrutture Critiche, erogatori di Servizi Essenziali o produzioni particolarmente onerose. Stratus Technologies offre soluzioni hardware e software per innalzare al massimo il livello di Uptime



Le soluzioni di General Electric per supervisione, controllo, storicizzazione dei dati di processo e la successiva analisi di primo e secondo livello sono riconosciute in tutto il Mondo come tra le più affidabili e sicure.

Dall'Aviation, al Farma fino alle Utility (e non solo), i verticals fortemente regolamentati da decenni utilizzano le piattaforme di GE con evidenti successi per quanto riguarda prestazioni e robustezza.

