

L'indispensabile road-book
per rendere sempre più digitale
e competitiva la tua impresa

2025



IN QUESTO NUMERO

**2025: Servizi Digitali
innovativi per le aziende**

Operazione Natale Sicuro:
difendi la tua azienda dagli Hacker

Oltre l'Antivirus: sicurezza reale per le aziende

Internet of Things: gli 8 vantaggi aziendali



L'EDITORIALE

A cura di **Alessio Angioli**



2025:

gli innovativi Servizi Digitali per le aziende

Digitalizzazione inclusiva, nuove tecnologie e servizi di telecomunicazioni sempre più centrali per il successo delle aziende. Ecco cosa ci aspetta:

1.

Connettività affidabile e ad alta velocità

La connettività veloce non sarà solo un vantaggio, ma una necessità. Con la diffusione del 5G e lo sviluppo delle infrastrutture di fibra ottica, le aziende avranno bisogno di reti che supportino connessioni evolute non solo per la comunicazione quotidiana, ma anche per applicazioni ad alta intensità di dati come l'IoT, l'intelligenza artificiale e la realtà aumentata.

Cosa cambia: serviranno fornitori in grado di offrire soluzioni personalizzate che garantiscano velocità elevate e tempi di latenza minimi, specialmente per quelle realtà che operano nel settore manifatturiero, sanitario e dei servizi finanziari.

2.

Cloud Computing e archiviazione dati sicura

Una coppia di servizi in crescita, poiché le imprese necessiteranno di soluzioni scalabili e sicure per archiviare ed elaborare grandi quantità di dati per trasferire propri processi e archivi su piattaforme cloud, riducendo i costi infrastrutturali e migliorando l'accessibilità dei dati in tempo reale.

Cosa cambia: le imprese richiederanno soluzioni di archiviazione dati sicure, con protocolli avanzati di crittografia e misure di cyber security di ultima generazione, in particolare per le aziende che gestiscono informazioni sensibili come i dati personali e finanziari.



3.

IoT e M2M (Internet-of-Things e Machine-to-Machine)

Le comunicazioni da, verso e fra macchinari saranno sempre più cruciali, in particolare per i settori della logistica, della produzione e dell'energia. Grazie a queste tecnologie, le aziende possono monitorare e ottimizzare le loro operazioni, raccogliere dati in tempo reale e migliorare l'efficienza operativa.

Cosa cambia: i fornitori di telecomunicazioni dovranno offrire servizi specifici per le aziende, con piani di connettività su misura, con capacità di integrazione con software di monitoraggio e analisi dei dati, e infrastrutture di rete che supportino miliardi di dispositivi connessi.

4.

Cyber Security evoluta

Con l'aumento dell'uso di tecnologie digitali, la sicurezza informatica sarà una priorità assoluta. Le minacce informatiche sono in continua evoluzione e le aziende avranno bisogno di soluzioni di cyber security proattive e integrate con i servizi di telecomunicazioni.

Cosa cambia: soluzioni che includano firewall avanzati, monitoraggio continuo delle reti, sistemi di rilevamento delle intrusioni e protezione contro il ransomware. La sicurezza diventerà una componente integrata dei servizi di telecomunicazioni, piuttosto che un servizio aggiuntivo.

5.

UCaaS (Unified Communication as a Service)

I sistemi di comunicazione che integrano diverse piattaforme di relazione con i propri dipendenti, collaboratori, fornitori e clienti, dalle videoconferenze e alle business chat, dalla email alla gestione dei documenti condivisi in tempo reale, saranno sempre più diffuse e utilizzate.

Cosa cambia: serviranno soluzioni avanzate di comunicazione con servizi che siano flessibili, facilmente scalabili e che si integrino perfettamente con altri strumenti aziendali come CRM e ERP.

6.

Edge Computing

L'elaborazione decentralizzata dei dati richiederà soluzioni tecnologiche adatte a sistemi che lavorano con applicazioni sensibili alla latenza, in modo da elaborare i dati vicino alla fonte, riducendo i tempi di risposta e migliorando in maniera sensibile l'efficienza.

Cosa cambia: le imprese manifatturiere, energetiche e logistiche, in particolare, adotteranno sempre più soluzioni di edge computing. I fornitori di telecomunicazioni saranno chiamati a fornire infrastrutture edge sicure e integrate con le reti locali e cloud.

7.

Intelligenza Artificiale e automazione nei servizi di telecomunicazioni

L'intelligenza artificiale (AI) e l'automazione saranno utilizzate per migliorare l'efficienza dei servizi di telecomunicazioni e ottimizzare le operazioni aziendali. Attraverso algoritmi di machine learning, le aziende potranno prevedere meglio le esigenze di rete, per risolvere problemi in tempo reale e ridurre i tempi di inattività.

Cosa cambia: i servizi AI-powered saranno inclusi nei pacchetti di telecomunicazioni per aiutare le imprese a gestire i dati in modo più intelligente e personalizzato, con l'automazione che permetterà di risolvere problemi tecnici ancor prima che questi incidano sulle operazioni aziendali.

Le imprese si trovano in un contesto già competitivo e iper-digitalizzato e, le previsioni sono di un ulteriore sviluppo. I servizi di telecomunicazioni saranno il motore che consentirà alle aziende di innovare, crescere e rimanere competitive su scala globale. Scegliere i giusti fornitori di telecomunicazioni, che possano offrire connettività veloce, sicurezza, supporto IoT, intelligenza artificiale e integrazione cloud, sarà essenziale per avvantaggiarsi in questo nuovo panorama tecnologico.



A cura di
Marco Cecchi

OPERAZIONE NATALE SICURO: difendi la tua azienda dagli Hacker

Le luci scintillanti, i regali sotto l'albero e gli hacker dietro lo schermo? Durante il periodo natalizio, le aziende devono affrontare una minaccia silenziosa ma pericolosa: gli attacchi informatici, a Natale, aumentano in maniera esponenziale, complice la riduzione del personale e l'aumento delle transazioni online, mettendo in serio pericolo la sicurezza dei dati e la continuità operativa.

La soluzione? Un po' di consapevolezza e le giuste strategie, e potrete godervi le feste in tutta serenità.



I principali "pericoli" del Natale

(ma anche di ogni altro periodo dell'anno)

Phishing e Spear Phishing:

email ingannevoli che sembrano provenire da fonti affidabili, ma che in realtà mirano a rubare informazioni sensibili

Ransomware: software che criptano i dati aziendali, con una richiesta di riscatto per decriptarli

Attacchi DDoS: attacchi che sovraccaricano i server rendendo inaccessibili i servizi online

Le strategie di difesa per le aziende

(da tenere in considerazione ogni periodo dell'anno)

Formazione Continua: educate il vostro staff sui pericoli del phishing e sulle tecniche per riconoscere email sospette

Backup Regolari: eseguite archiviazioni frequenti dei dati critici per evitare perdite irreparabili in caso di attacco

Aggiornamenti Costanti: mantenete tutti i software aggiornati con le ultime patch di sicurezza

Monitoraggio 24/7: implementate sistemi di monitoraggio continuo per rilevare tempestivamente attività sospette

PANICO fra i focchi di neve

Immaginate un'azienda che, nel pieno della frenesia natalizia, si trova a fronteggiare un attacco ransomware: sistemi bloccati, dati criptati, la paura che serpeggia tra i dipendenti. Scenari come questo non sono rari durante le festività: gli hacker sfruttano la diminuzione del personale e l'aumento delle transazioni online per sferrare i loro attacchi.

Uno storico ATTACCO NATALIZIO

Nel Natale del 2013, Target, una delle più grandi catene di retail negli Stati Uniti, subì un attacco devastante.

Gli hacker riuscirono a rubare le informazioni di milioni di carte di credito proprio nel bel mezzo delle festività, causando danni enormi e mettendo in crisi la fiducia dei consumatori.

Le strategie di difesa per i cittadini

Non fidarti delle email sconosciute: evita di cliccare su link sospetti o di fornire informazioni personali online

Usa Password complesse: scegli password robuste e uniche per ogni account

Scegli l'autenticazione a due fattori: aggiungi un ulteriore livello di protezione ai tuoi account online

I-TEAM: gli elfi di Natale della Cyber Sicurezza

Gli attacchi hacker durante il periodo di Natale sono un pericolo reale per le aziende, non lasciate che rovinino le vostre feste. I-TEAM, specializzata in servizi di cyber sicurezza, è qui per proteggervi, con soluzioni all'avanguardia e un team di esperti. Possiamo garantirvi un Natale sereno e senza "sorpresa".

Buone feste da I-TEAM!



Oltre l'Antivirus: soluzioni di sicurezza reale per le aziende

Nell'attuale scenario digitale, la sicurezza informatica è una priorità assoluta per le aziende e i professionisti. Ogni giorno emergono nuove minacce alla sicurezza, che rendono necessari strumenti avanzati per proteggere dati e infrastrutture critiche. **I-TEAM**, specializzato in digitalizzazione d'impresa, offre due soluzioni avanzate di sicurezza **Advanced Security EDR** e **Advanced Security XDR**.

Advanced Security EDR	Advanced Security XDR
<p>POTENZIARE LA SICUREZZA</p> <p>Progettata per monitorare e proteggere gli endpoint aziendali da minacce complesse.</p>	<p>ESTENDERE LA PROTEZIONE</p> <p>Oltre la protezione degli endpoint, combina informazioni da diverse fonti aziendali, come rete, cloud e applicazioni</p>
<p>COSA GARANTISCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio degli Endpoint: rileva le attività sospette e i comportamenti anomali sugli endpoint, come laptop, desktop e server • Analisi e contenimento delle minacce: identifica ogni potenziale minaccia e isola l'endpoint infetto per impedire la diffusione • Reportistica accurata: elabora report dettagliati, per aiutare a comprendere la natura dell'attacco e prevenire futuri incidenti 	<p>COSA GARANTISCE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi Multilivello: analizza e correla dati provenienti da diversi ambienti per identificare attacchi complessi. • Automazione Avanzata: automatizza il rilevamento e la risposta agli incidenti, riducendo il carico di lavoro per il team IT • Visibilità Completa: fornisce una visione globale su tutti i sistemi aziendali, permettendo di avere un quadro chiaro e completo delle minacce.
<p>VANTAGGI PER LE AZIENDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risposta rapida agli incidenti: reazioni proattive, che riducono i tempo di reazione e il rischio di danni • Risoluzioni centralizzate: gestione in modo unitario delle minacce, riducendo il tempo e l'impatto degli interventi • Minori interruzioni operative: le attività sospette sono identificate e risolte rapidamente, minimizzando le interruzioni del lavoro 	<p>VANTAGGI PER LE AZIENDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protezione Omnicomprensiva: oltre la protezione degli endpoint, offre una difesa approfondita su rete, applicazioni e cloud • Rilevamento proattivo delle minacce: la visione integrata permette di rilevare minacce complesse che potrebbero altrimenti passare inosservate. • Ottimizzazione della sicurezza IT: riduce i costi operativi, poiché molte attività di monitoraggio e risposta sono automatizzate
L'offerta I-TEAM	
<p>A PARTIRE DA 2,50 EURO AL MESE per Endpoint</p>	<p>A PARTIRE DA 3,50 EURO AL MESE per Endpoint</p>

I-TEAM partner certificato Acronis, fornisce servizi di protezione avanzata a costi sostenibili per ottenere:

- **Protezione continua e aggiornata** anche contro le minacce più recenti.
- **Supporto e assistenza dedicata** da parte di un team di esperti.
- **Maggiore resilienza aziendale**, riducendo i rischi operativi e reputazionali.
- **Garanzia di Sicurezza**, con dati conservati in data center dell'Unione Europea.



Internet of Things: gli 8 vantaggi aziendali

L'Internet of Things (IoT), o "internet delle cose", è formata dalle reti di scambio informazioni che non ha bisogno di interfaccia umana, ed è risolta attraverso macchinari e terminali; sono reti che stanno trasformando radicalmente le dinamiche aziendali, con una vasta gamma di operazioni per migliorare l'efficienza e perseguire obiettivi di sostenibilità

Principali utilizzi dell'IoT nel 2024:

1.

AUTOMAZIONE DEI PROCESSI

- **Adozione:** 57.5%
- **Benefici:** semplifica le operazioni aziendali, riduce gli errori umani e migliora la sicurezza sul luogo di lavoro

2.

CONTROLLO E GESTIONE DELLA QUALITÀ

- **Adozione:** 55%
- **Benefici:** monitora in tempo reale i consumi energetici, facilitando un utilizzo più efficiente delle risorse e contribuendo alla riduzione dei costi

3.

MONITORAGGIO ENERGETICO

- **Adozione:** 57.5%
- **Benefici:** semplifica le operazioni aziendali, riduce gli errori umani e migliora la sicurezza sul luogo di lavoro

4.

GESTIONE DELL'INVENTARIO

- **Adozione:** 54%
- **Benefici:** permette alle aziende di ottimizzare le scorte, ridurre gli sprechi e migliorare la logistica complessiva

5.

MONITORAGGIO E RINTRACCIABILITÀ DELLA FILIERA

- **Adozione:** 54%
- **Benefici:** traccia in modo preciso ed efficiente i prodotti lungo l'intera catena di distribuzione, garantendo una maggiore trasparenza e sicurezza

6.

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELLE OPERAZIONI

- **Adozione:** 53%
- **Benefici:** le aziende possono accedere in tempo reale a informazioni cruciali sulla produzione, riducendo i tempi morti e migliorando l'efficienza complessiva

7.

MONITORAGGIO E TRACCIAMENTO PRODOTTI E RISORSE

- **Adozione:** 57.5%
- **Benefici:** semplifica le operazioni aziendali, riduce gli errori umani e migliora la sicurezza sul luogo di lavoro

8.

OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI DELLE RISORSE

- **Adozione:** 48%
- **Benefici:** migliora l'affidabilità e le prestazioni degli asset fisici, garantendo un funzionamento ottimale e una maggiore durata nel tempo

Affermazione dei progetti IoT

Secondo il report di IoT Analytics, la complessità dei progetti IoT è diminuita rispetto al passato, spingendo una maggiore adozione degli utilizzi aziendali dell'IoT. La spesa IoT nel 2024 mostra una crescita sensibile, con il 51% delle aziende che prevede un aumento degli investimenti rispetto all'anno precedente.

E QUINDI? VUOI SAPERE COSA PUÒ FARE L'IOT PER LA TUA AZIENDA?

Scopri come trasformare la tua attività e a migliorare le tue operazioni aziendali insieme agli esperti di I-TEAM.

I·TEAM

Cinque società che si sono unite per dare forma a un grande progetto: aiutare le imprese a crescere nella digitalizzazione e nella rivoluzione digitale, per avere performance sempre più efficaci ed efficienti, all'altezza dei grandi cambiamenti dell'economia e della società contemporanea.

 Allyou.srl

 EGO
communication

 GlobalNet
Servizi di Telecomunicazioni per la tua Azienda

 OMEGASISTEMI
Soluzioni Informatiche Professionali

 NETWORK
PRIVACY



PANTAREI INFORMATICA
La tecnologia resa semplice

WWW.I-TEAM.TECH

Via Benedetto Dei 64 • 50127 FIRENZE • Numero Verde 800-199760 • info@i-team.tech