

L'indispensabile road-book

per rendere sempre più digitale
e competitiva la tua impresa

IN QUESTO NUMERO

Digitalizzazione e
imprese: **i trend 2024**

Cloud Computing e Cyber Security:
un approccio integrato

Microsoft 365 COPILOT: arrivano le nuove tastiere!

I migliori antivirus del 2024



L'EDITORIALE

A cura di **Alessio Angioli**



Digitalizzazione e impresa: **i trend 2024**

La tecnologia è un viaggio senza fine e, anche nel 2024, sono apparse grandi novità che stanno spostando potenzialità e traguardi per le imprese. Alcuni sono miglioramenti attesi di servizi, altre sono vere e proprie rivoluzioni che daranno i loro benefici a tutti coloro che sappiano approfittare al meglio delle nuove idee e soluzioni.



Ma quali sono i trend che porteranno le aziende a vincere in un mercato sempre più competitivo?

● Privacy e sicurezza dei dati

Con la progressiva digitalizzazione di tutte le attività, le preoccupazioni per le violazioni di dati e di privacy sono in crescita.

Le aziende investiranno in misure avanzate di sicurezza informatica, come la tecnologia blockchain per transazioni sicure, e aderiranno a rigide normative sulla protezione dei dati, per costruire e mantenere la fiducia verso i propri clienti.

● 5G e Edge Computing

Le reti 5G continuano a guadagnare slancio, offrendo una connettività più veloce e affidabile. Bassa latenza ed elevata larghezza di banda, consentiranno l'elaborazione dei dati in tempo reale, perfetto per l'IoT e le applicazioni che richiedono risposte immediate.

Un punto di svolta, grazie all'Edge Computing, per applicazioni come veicoli autonomi, città intelligenti e industrie IoT-driven.

● Intelligenza Artificiale per automazioni e processi decisionali

Uno dei nuovi traguardi è l'iperautomazione, che combina l'automazione dei processi robotici (RPA) con l'intelligenza artificiale (AI) che porterà ad automatizzare processi aziendali complessi, rendendoli più efficienti e accurati.

Anche molti processi decisionali saranno guidati dall'IA, che sfrutta tutta la potenza di analisi in tempi rapidissimi su volumi enormi di dati.

● Trasformazione digitale sostenibile

La sostenibilità è un argomento di primaria importanza nella trasformazione digitale, non solo legata al consenso rispetto a strategie sempre più ecocompatibili.

C'è, ed è rilevante, anche la ricerca della riduzione del consumo energetico, ma anche la promozione della responsabilità sociale delle imprese. La sostenibilità quindi intesa anche come vantaggio competitivo, in un mondo in cui le preoccupazioni ambientali sono fondamentali.

Solo le aziende più preparate e lungimiranti potranno posizionarsi veramente in alto e prosperare nel mondo digitale.

Al vostro fianco, ci sono i tecnici e gli esperti di I-TEAM, pronti ad offrire strumenti e soluzioni, progetti personalizzati di TLC e di tutto il comparto dell'Information Technology. Noi siamo pronti. E voi?



A cura di
Paolo Vannini

CLOUD COMPUTING E CYBER SECURITY: un legame forte e un approccio integrato

Cloud Computing è una delle tecnologie più rivoluzionarie del nostro tempo, capace di trasformare il modo di lavorare, comunicare e innovare delle imprese. Tuttavia, le attività in Cloud comportano anche nuove sfide e rischi in termini di sicurezza informatica, che richiedono una gestione adeguata e una protezione efficace.

La Cyber Security, infatti, non è più solo una semplice questione di difesa da minacce esterne, ma è legata ad altri fattori rilevanti come la garanzia di continuità operativa, la conformità normativa in diversi mercati, la gestione della reputazione, la competitività delle imprese e molto altro. In un contesto sempre più dinamico e complesso, il binomio Cloud Computing e Cyber Security diventa quindi essenziale per assicurare il successo e la crescita del business.

LE OPPORTUNITÀ di un approccio integrato

L'adozione di soluzioni integrate non serve solo a ridurre i rischi e i costi legati alla sicurezza informatica, ma permette anche di creare nuove opportunità di crescita e di competitività per le imprese. Cosa è possibile ottenere, in breve, attraverso questa opzione?

- Sfruttare i vantaggi del cloud computing, come la flessibilità, la scalabilità, l'efficienza e l'innovazione, senza compromettere la sicurezza dei dati e dei processi.
- Garantire la continuità operativa, la resilienza e la recovery delle attività aziendali, anche in caso di attacchi o incidenti informatici.
- Migliorare la reputazione e la fiducia dei clienti, dei partner e degli stakeholder, dimostrando di avere una strategia di data protection efficace e conforme alle normative.
- Sviluppare nuovi modelli di business, basati sull'analisi e sullo sfruttamento dei dati, e sulla creazione di nuovi servizi e prodotti innovativi.

COME CREARE un sistema integrato tra cloud e cyber security

I-TEAM offre servizi cloud e di cyber security di alta qualità, basati su piattaforme tecnologiche all'avanguardia, pienamente certificate e procedure altamente affidabili. Fra le soluzioni che I-TEAM propone, ci sono:

- Cloud privati, che consentono di avere ambienti cloud dedicati, personalizzati e sicuri, con prestazioni elevate e garanzia di continuità operativa.
- Embedded Security Services, che integrano la sicurezza informatica in ogni fase del ciclo di vita del cloud, dalla progettazione alla gestione, passando per la migrazione e gli aggiornamenti.
- Managed Security Services, che forniscono monitoraggio, prevenzione, rilevazione e risposta alle minacce informatiche, basati su intelligenza artificiale e machine learning.

Un approccio integrato tra le due soluzioni tecnologiche, in grado di garantire la protezione dei dati e dei processi senza compromettere l'operatività e l'innovazione, è la risposta migliore alle sfide per la digitalizzazione delle aziende, con processi efficaci in grado di monitorare, prevenire, rilevare e rispondere alle minacce informatiche in modo tempestivo e proattivo sui sistemi in Cloud.

Per questo c'è l'I-TEAM.



MICROSOFT 365 COPILOT: L'IA trasforma il lavoro in azienda



Negli ultimi giorni, Microsoft ha presentato un nuovo design per la tastiera dei nuovi computer Windows 11, che incorpora il tasto Copilot; si tratta di riferimento dell'integrazione AI-Powered alla suite di produttività Microsoft 365, sviluppata in collaborazione con OpenAI.

A COSA SERVE IL TASTO COPILOT?

Il tasto Copilot è un'innovazione che consente di richiamare l'assistente IA di Microsoft. Gli utenti potranno porre domande testuali, o anche vocali, e ricevere indicazioni generate automaticamente. Questo tasto sostituisce il tasto Menù, noto anche come tasto applicazione, posizionato fra i tasti Alt e Ctrl.



FUNZIONI E VANTAGGI PER LE IMPRESE

Copilot si distingue per la sua semplicità d'uso e gli utenti potranno utilizzarlo, ad esempio, per redigere documenti in Word, analizzare dati in Excel, creare presentazioni in PowerPoint, gestire mail in Outlook o collaborare in Teams con un'esperienza naturale e intuitiva. In sintesi, Copilot è un alleato potente per ottimizzare il lavoro aziendale, semplificando le attività quotidiane e garantendo la sicurezza dei dati.

Quali sono i vantaggi specifici?

1

ACCESSO AI DATI AZIENDALI:

Copilot può accedere ai dati strutturati presenti negli spazi cloud del servizio, fornendo risposte e soluzioni contestualizzate e pertinenti.

2

SPUNTI E SUGGERIMENTI:

basandosi sul contesto specifico del lavoro svolto, Copilot offre spunti e suggerimenti per migliorare l'efficienza operativa.

3

SICUREZZA E PRIVACY:

Copilot conserva e migliora le politiche e i processi di sicurezza, conformità e privacy già presenti in Microsoft 365. Questo include l'autenticazione a due fattori, i confini di conformità e le protezioni per la privacy.

Copilot è inoltre uno strumento per incrementare la produttività individuale; flessibilissimo, crea un nuovo modello di conoscenza, sfruttando il vasto serbatoio di dati e informazioni che spesso giace in gran parte inaccessibile e inutilizzato nei repertori e negli archivi delle aziende. In breve, modifica le dinamiche della produttività, introducendo l'IA in maniera integrata e intuitiva nella routine lavorativa quotidiana.

Le prime tastiere con la nuova configurazione arriveranno in primavera, sia a marchio Microsoft, sia di altri produttori.

Dopo 30 anni, Microsoft rivoluziona la tastiera dei PC, legandola all'Intelligenza Artificiale di Copilot. Dubbi? Aspettative? Speranze? Non vi resta che mettere alla prova il sistema.



I migliori antivirus del 2024

La sicurezza informatica è una priorità per chiunque utilizzi un computer, uno smartphone o un tablet. Ogni giorno, infatti, siamo esposti a minacce di vario tipo, come virus, malware, ransomware, phishing, spyware e altre forme di attacchi informatici. Queste minacce possono danneggiare i nostri dispositivi, rubare i nostri dati personali, compromettere la nostra privacy e mettere a rischio il nostro lavoro.

Per proteggerci da queste minacce, abbiamo bisogno di un antivirus efficace, che sia in grado di rilevare e bloccare le infezioni, prevenire le intrusioni, eliminare le vulnerabilità e garantire la sicurezza dei nostri dati.

I criteri di scelta

Iniziamo senza dubbio da una premessa: i migliori antivirus professionali sono a pagamento, e i parametri principali per fare una scelta accurata sono quattro:

PROTEZIONE

È la capacità dell'antivirus di rilevare e bloccare le minacce informatiche, sia quelle note che quelle sconosciute (Zero Day Threats). Più alta è la percentuale di protezione, più efficace è l'antivirus.

VELOCITÀ

Si tratta dell'impatto dell'antivirus sulle prestazioni del dispositivo, derivato dalla leggerezza del software. Più basso è l'impatto, più veloce è il dispositivo, migliori sono le possibilità di reazione.

FUNZIONI

Riguarda le caratteristiche aggiuntive che l'antivirus offre, oltre alla protezione, come firewall, VPN, password manager, anti-phishing, anti-spam, controllo parentale, backup, ottimizzazione e altro ancora.

PREZZO

Gli antivirus hanno un costo annuale e, solitamente, sono disponibili pacchetti per più utenti, in modo da scalare l'investimento sulle reali dimensioni dell'azienda.

Questo schema di valutazione è quello che ha portato l'I-TEAM a selezionare **ESET Protect Advanced** come migliore protezione endpoint anche contro minacce zero-day. Ecco alcune caratteristiche del sistema:

- **Protezione Completa:** copertura completa dei dispositivi e dei dati aziendali. Include la protezione degli endpoint, la crittografia completa del disco, la difesa dalle minacce avanzate e la protezione delle comunicazioni via mail.
- **Gestione delle Vulnerabilità e delle Patch:** sistema di gestione delle vulnerabilità e delle patch, garantendo che i dispositivi siano sempre aggiornati e protetti contro le ultime minacce.
- **Rilevamento e Risposta alle Minacce (XDR):** rilevamento proattivo basato su cloud per identificare e rispondere alle minacce zero-day.
- **Compatibilità Multi-Platform:** compatibilità con una vasta gamma di sistemi operativi, tra cui Windows, macOS, iOS, Android e Linux. Questo consente alle aziende di proteggere tutti i dispositivi utilizzati dai dipendenti.
- **Implementazione Flessibile:** può essere fornito sia in cloud, sia on-premises, offrendo flessibilità alle aziende nella scelta della modalità di distribuzione.
- **Funzionalità Aggiuntive:** ESET LiveSense, che utilizza l'Intelligenza Artificiale per migliorare la protezione, e l'autenticazione multi-fattore per garantire l'accesso sicuro ai dati aziendali.

Che altro? Per ora, vi basta sapere che è il miglior antivirus per chi cerca una soluzione professionale. Per saperne di più, chiedete all'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