

# IL POWER11 CORRE VELOCE

L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE

27/05/2026, Milano



## AGENDA

### 18:00 – Welcome & Aperitivo di Benvenuto

Accoglienza degli ospiti e primo momento di networking in un contesto informale.

### 18:30 – Apertura lavori

- **La continuità come valore strategico**  
Introduzione all'evento e scenario attuale delle infrastrutture mission-critical.
- **Strategia e posizionamento IBM**  
Panoramica su evoluzione strategica e contesto di mercato.
- **Verso Power11: evoluzione della piattaforma e roadmap**  
Overview dell'attuale offering, roadmap del sistema operativo

- **Storage flash di nuova generazione: protezione dei dati guidata dall'AI**

Novità tecnologiche e benefici concreti per ambienti ad alta disponibilità.

- **Gestire la continuità oggi: l'esperienza BTventuno**

Approcci, soluzioni e casi pratici nella gestione di ambienti PowerHA.

- **Call to Action & Chiusura**  
Prospettive future e prossimi step.

### 20:30 – Cena & Networking

Un'occasione conviviale per approfondire temi e relazioni.

# IL POWER11 CORRE VELOCE

L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE



**MARIO BRIZZI**

Consulente Power BTventuno

**ORESTE CIANI**

Principal Cloud Platform & Power Sales Leader, IBM Italia

**SIMONA MAGNI**

Advisory Power Market Sales SME, IBM Italia

**MARCO CERESOLI**

Senior Storage Partner Technical Specialist, IBM Italia

**PAOLO LANFRANCHI**

IBM i Solution Consultant BTventuno

**FRANCO LOCATI**

Sales Manager BTventuno

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**



**ORESTE CIANI**

*Principal Cloud Platform & Power Sales Leader, IBM Italia*

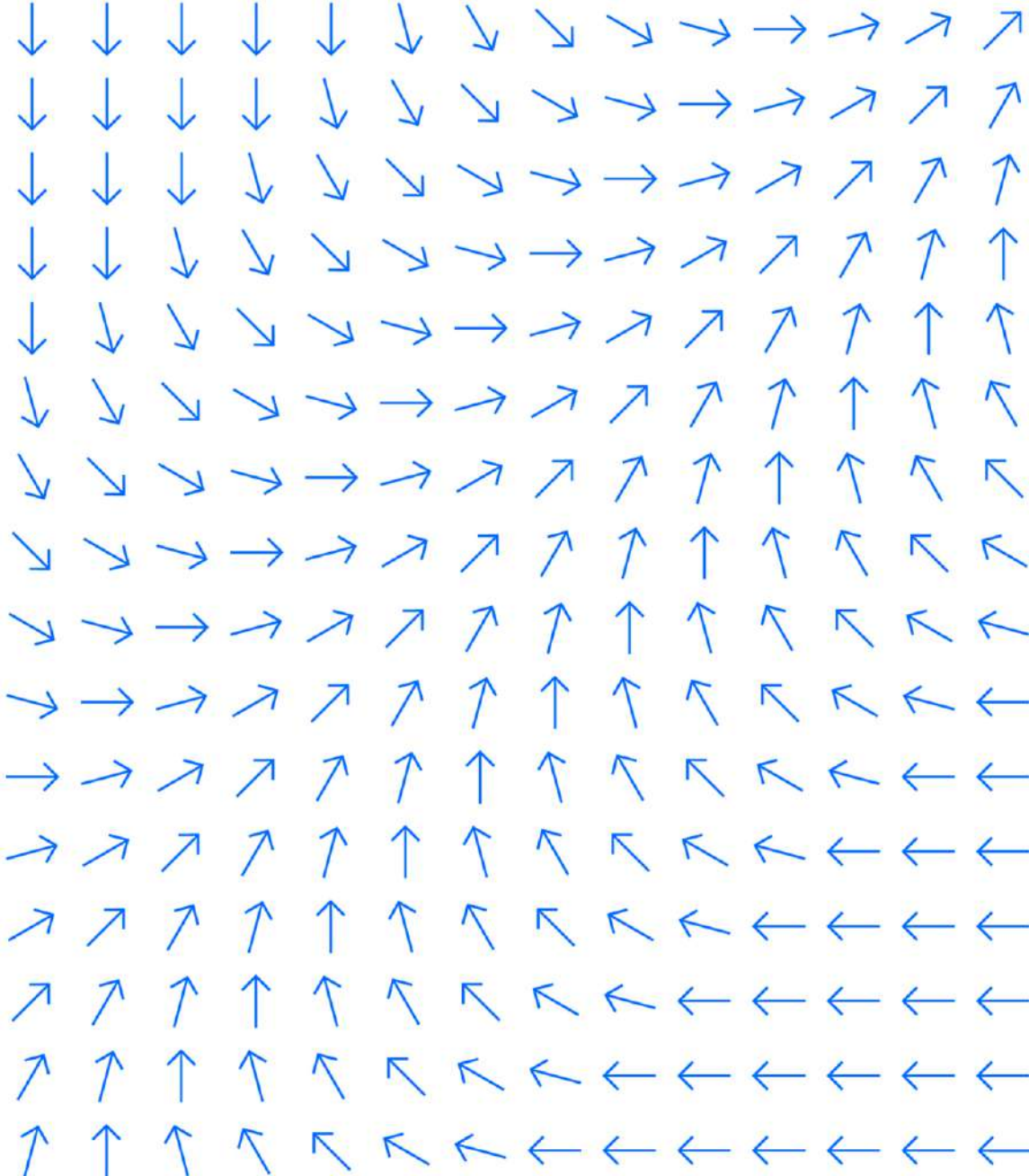
**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**

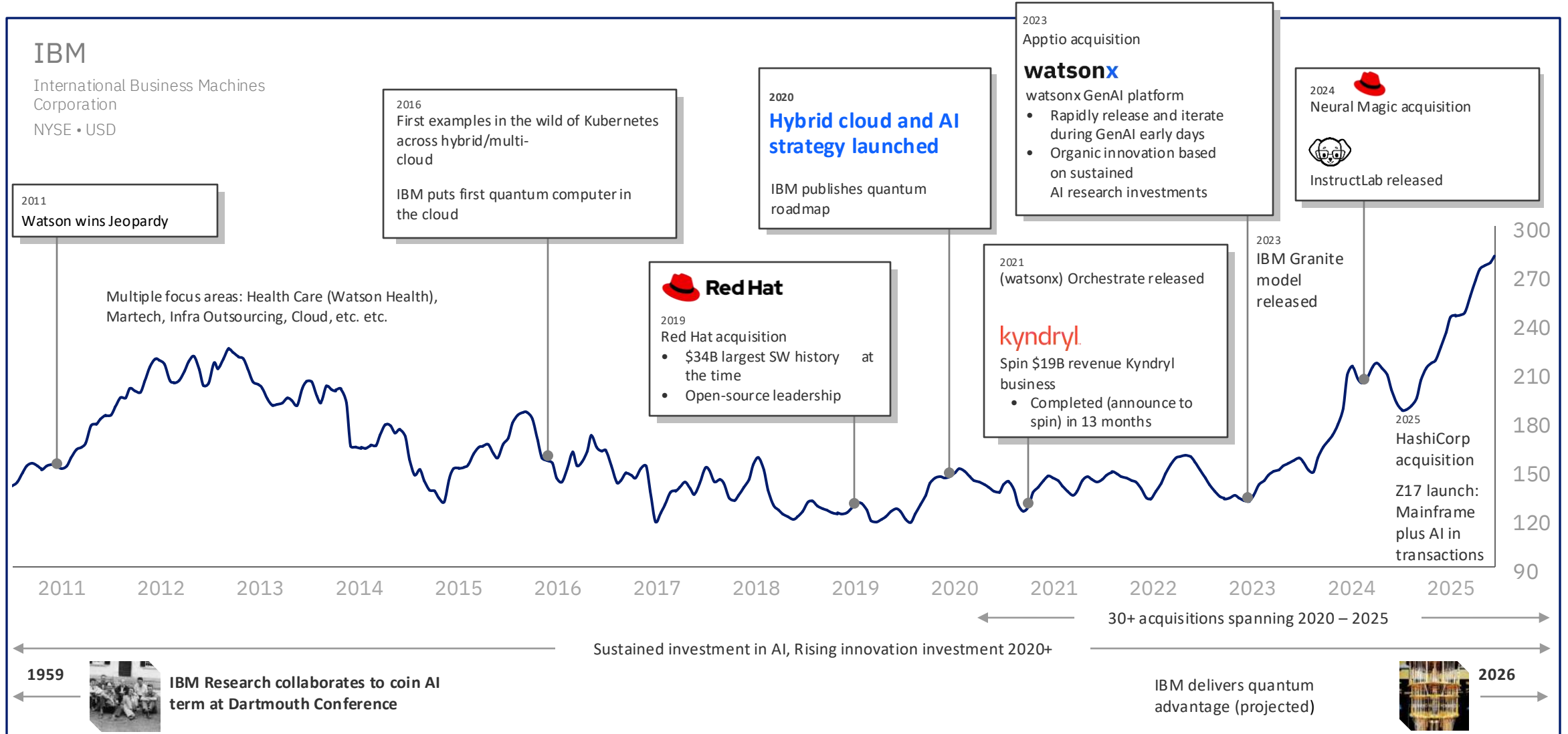


# IBM Infrastructure Strategy

Oreste Ciani  
IBM Cloud Platform & Power Sales Leader



# IBM continually evolves to help clients realize their transformation



# IBM Portfolio | A differentiated portfolio to deliver client value

AI leadership and capabilities woven throughout the stack



Platforms are the best enablers of digital transformation.

AI benefits from hybrid through seamless access to data and applications. Hybrid cloud is differentiated by AI capabilities. They are mutually reinforcing.

IBM offers flexible, secure, open platform for a hybrid multi-cloud, multi-AI model world.

Our ecosystem enables our businesses to scale and access to tailored solutions wherever our clients need them



## A Letter to Our Customers on the Current Supply Chain Crisis

April 23, 2026

For the third time in a decade, the technology world is enduring a “once-in-a-decade” supply chain disruption. First, in 2021, COVID-19 disrupted global supply chains by first constricting supply by emptying the factories producing electronics-based systems, then sent demand soaring for those same systems to support the new remote work and electronic-delivery economies. Second, in early 2025, the “Liberation Day” tariffs significantly increased the cost of electronics sourced from Asia. Now, in 2026, the extraordinary growth in demand for semiconductor components to fuel the insatiable appetite for AI has far outstripped the world’s semiconductor fabrication capacity, driving component prices to record heights.

For customers, this represents the sharpest increase in technology pricing in the high tech era. It has caught everyone by surprise, as even those not investing in AI are also affected by this technology price inflation. Indeed, all customers, including many technology manufacturers, are subject to these dramatic increases.

Everpure sources large amounts of CPUs, DRAM memory, Flash storage chips, and thousands of other components to build our enterprise, hyperscaler and AI data storage systems. Due to escalating costs we have raised our prices in the last quarter, and may have to do so again. On average, our prices have risen approximately 70% since the beginning of the year.

Home / news / Dell Italia: “Sale ancora il contributo del canale, ma gli aumenti delle RAM allarmano i partner”

## Dell Italia: “Sale ancora il contributo del canale, ma gli aumenti delle RAM allarmano i partner”

Daniele Lazzarin 23-01-2026 Tempo di lettura 5 minuti

Il Channel Senior Director Adolfo Dell'Erba fa un bilancio dell'anno fiscale che sta per chiudere, e analizza lo scenario provocato dalla carenza delle memorie

Home • Blogs • IDC Analyst Series

by Niel Nickolaisen, IDC adjunct research advisor

## VMware licensing and pricing hikes: What options do you have?

Analysis Jul 3, 2024 • 10 mins

Soon after it bought VMware, Broadcom introduced a new licensing model that is causing big cost increases. Don't want to swallow the increase? Consider your alternatives.

Related content

## HPE wants to be able to adjust prices after submitting a quote

MELS DEES 10 mar 2026, 09:50 CET

[in](#) [X](#)

Hewlett Packard Enterprise has amended its contract terms so that it can change the price of hardware after a quote has been issued. The change follows sharp price increases for memory and storage components, among other things, which account for an increasingly large proportion of server costs.

# The 2026 server market is characterized as "take what you can get" environment for most organizations.

## **The global HW supply chain experiences**

- Long delivery term
- Price increase
- Vendors prioritizing Cloud & Service Providers

## **2026 server market characteristics**

- AI Infrastructure Dominance & Component Shortages
- DRAM and NAND Supply Constraints
- Sold-Out Server CPU Capacities
- Rising Costs and Reduced Choice
- Infrastructure Bottlenecks

## **Direct Client impact**

- project timelines - in danger
- capacity planning - impossible
- business continuity – unsecured
- costs - unpredictable

# IBM Infrastructure

## ”offers what you need”

on time and with predictable price.

### **AI workloads**

- ✓ Fusion
- ✓ Inference on Power
- ✓ GPU as a service on IBM Cloud

### **VMware lock in avoidance**

- ✓ Fusion
- ✓ Power
- ✓ Red Hat OpenShift Virtualization Service on IBM Cloud

### **Security**

- ✓ FlashCoreModule 5
- ✓ Quantum Safe Cryptography
- ✓ Keep Your Own Key



***SIMONA MAGNI***

*Advisory Power Market Sales SME, IBM Italia*

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**



# Affidabilità, sicurezza e continuità operativa per le applicazioni mission-critical

- ✓ IBM Power e IBM i oggi
- ✓ La tecnologia a servizio del business
- ✓ Sicurezza, resilienza e innovazione nella piattaforma Power
- ✓ Continuità operativa e sicurezza
- ✓ IBM i: integrazione, apertura e innovazione
- ✓ Roadmap e evoluzione della piattaforma IBM i
- ✓ Sistemi IBM Power11

Simona Magni  
Advisory Power Market Sales SME  
IBM Technology – Italy  
simona\_magni@it.ibm.com

Milano - 27 Maggio 2026

# IBM Power

# IBM i

continuous innovation  
continuous integration



# IBM i e IBM Power nel mondo

## IBM i



### INDUSTRY

Qual è il settore primario della tua organizzazione?



### ORGANIZZAZIONI

Quanti dipendenti ha la tua organizzazione?



Da oltre 35 anni, IBM i viene utilizzato da aziende di ogni settore e di ogni dimensione. Queste organizzazioni si affidano ad IBM i per eseguire le loro applicazioni aziendali più critiche e gestire in sicurezza i dati più sensibili



IBM i è diffuso in **117 paesi diversi** e tradotto in **oltre 60 lingue**



In Italia vanta una base installata molto ampia soprattutto a livello di piccola-media impresa ma è anche presente in realtà aziendali di considerevoli dimensioni

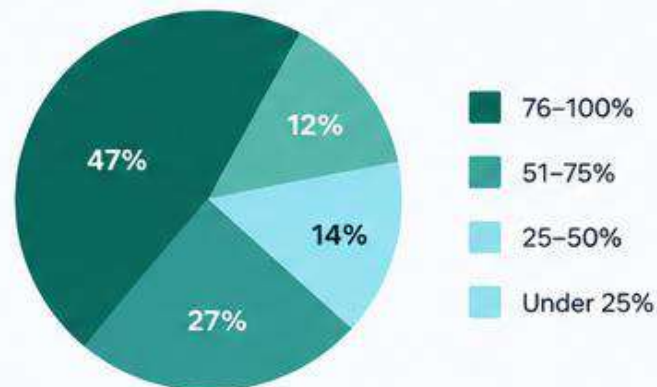


[Storie di successo clienti IBM i](#)



### CARICO APPLICATIVO

Che percentuale delle applicazioni mission-critical è eseguita su IBM i?



### DOVE SIAMO



## IBM Power

~**10K clienti** dal 2021 ad oggi hanno scelto la piattaforma IBM Power

+**160K** sistemi IBM Power installati

+**700 clienti IBM Power Virtual Server** hanno intrapreso un percorso verso una architettura hybrid cloud

[TrustRadius ratings:](#)



### IBM Power

★★★★★ TR Score 9 out of 10

416 Reviews and Ratings



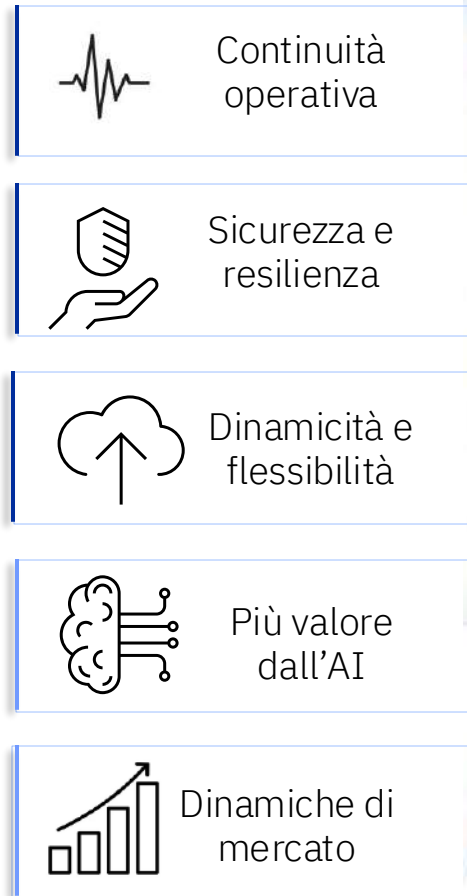
### IBM Power Virtual Server

★★★★★ TR Score 9.4 out of 10

315 Reviews and Ratings

# IBM Power

La tecnologia incontra le priorità di business



### ✓ Affidabilità e Resilienza

- Affidabilità intrinseca
- Zero down time
- Individuazione preventiva e risoluzione rapida
- Soluzioni di HA e DR

### ☁ Hybrid Cloud

- Accesso rapido all'innovazione e ai servizi cloud
- Risorse IT on demand
- Maggiore resilienza operativa
- Ottimizzazione costi

### 🔒 Sicurezza by design

- Quantum-Safe
- Crittografia dei dati

### 🧠 AI Innovation

- Accelerazione AI
- Sviluppo e modernizzazione applicativa supportati dall'AI

### 📈 Efficienza e sostenibilità

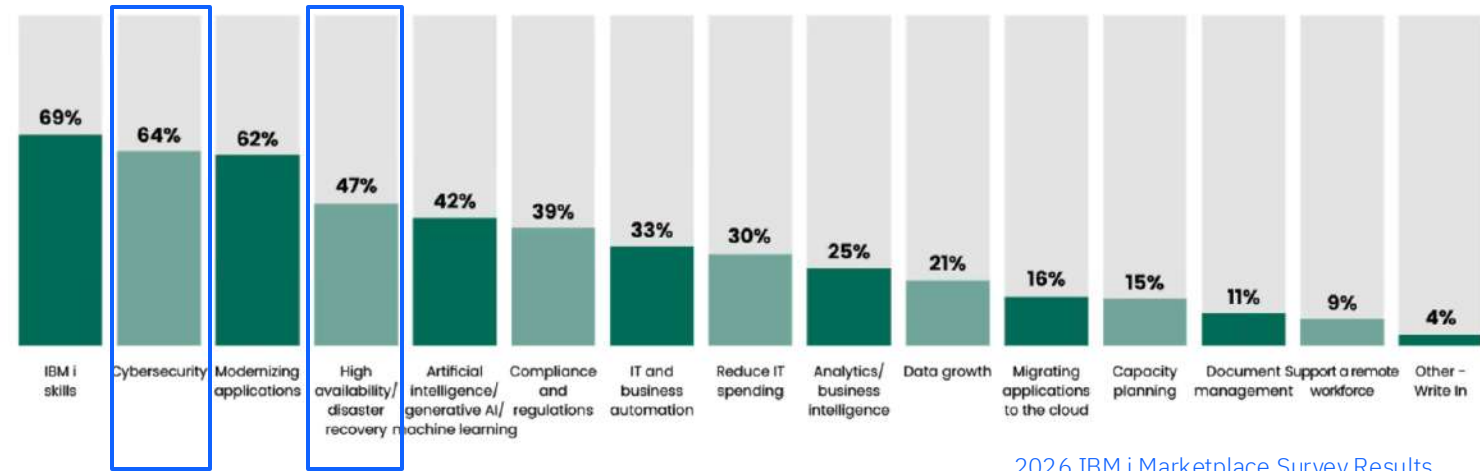
- Coesistenza di più ambienti operativi
- Consolidamento e ottimizzazione risorse
- Efficienza energetica
- Riduzione TCO

# La Continuità di Servizio – Una esigenza inderogabile

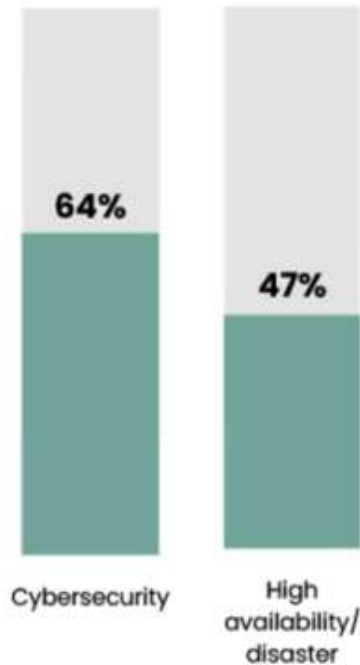
La continuità dei servizi informatici rappresenta oggi un **impegno inderogabile** per eliminare o limitare al massimo gli effetti negativi di possibili fermi prolungati dei servizi ICT.

Cybersecurity, HA e DR, sono tra le prime 5 priorità IT

2026 IBM i Marketplace Survey Results Provided by Fortra:



[2026 IBM i Marketplace Survey Results](#)



Anche pochi minuti di indisponibilità possono **generare perdite economiche** molto significative, soprattutto quando il fermo impatta processi core, transazioni critiche, produttività, clienti e compliance.

Secondo ITIC, nel 2023 per il 93% delle medie e grandi aziende, **un'ora di fermo** può generare perdite pari ad almeno **300.000** dollari.

<https://www.ibm.com/downloads/documents/us-en/107a02e959c8f503>

**Business Continuity** Operare in modo continuo senza alcuna percezione di interruzione di servizio da parte dell'utente.

**High Availability** Assicurare la disponibilità di servizi IT, senza interruzioni previste o impreviste, prevenendo eventuali single point of failure.

**Disaster Recovery** Capacità di ripristinare il servizio a fronte di una totale indisponibilità di un sistema o del sito primario a causa di un guasto completo o di eventi ambientali non prevedibili. 16

# Cyber Sicurezza e Cyber Resilienza: Due approcci complementari e interdipendenti

## Cyber Sicurezza

La cyber sicurezza è l'insieme delle misure volte a **prevenire** accessi non autorizzati e a **proteggere** la riservatezza, l'integrità e la disponibilità di sistemi, reti e dati aziendali.

## Cyber Resilienza

La cyber resilienza è la capacità di garantire la **continuità operativa** e ripristinare rapidamente i propri sistemi a seguito di un incidente informatico.

Le organizzazioni devono garantire entrambe

# Continuità operativa: garantire il servizio sempre

Le interruzioni possono avere cause diverse.  
Per ciascuna, **IBM Power11** risponde con tecnologie specifiche per garantire resilienza e rapido ripristino.

## CAUSE DI INTERRUZIONE DI OPERATIVITÀ



**Interruzione del servizio**  
Impatto su business, dati, costi e reputazione



### 1. Guasti e indisponibilità del sistema

- Guasti hardware o componenti
- Malfunzionamenti improvvisi
- Eventi ambientali



### 2. Errori di sistema o applicativi

- Errori a livello di OS o applicazioni
- Crash e malfunzionamenti
- Impatti sulla disponibilità dei servizi



### 3. Interruzioni pianificate

- Aggiornamenti di sistema
- Installazione patch di sicurezza
- Manutenzione programmata



### 4. Attacchi informatici

- Malware e ransomware
- Sfruttamento di vulnerabilità
- Accessi non autorizzati

IBM Power



### Sistemi affidabili e resilienti

Un sistema con elevato indice di **RAS**  
(*Reliability, Availability, Serviceability*)

- Architetture robuste e ridondate
- Rilevazione e gestione proattiva dei guasti



### Gestione intelligente

- Apertura automatica della chiamata al centro assistenza IBM
- Raccolta automatica dei log di sistema
- Analisi basata su AI per diagnosi e risoluzione rapida



AI per ridurre i tempi di diagnosi e ripristino



### Autonoma di Gestione

- Automazione dei processi di update
- Individuazione automatica delle vulnerabilità
- Azioni correttive automatiche o guidate
- Minimizzazione di tempi e finestre di manutenzione



Meno costi operativi e riduzione tempi di manutenzione



### Sicurezza e difesa attiva

- Policy di sicurezza e best practice (*accessi, password, livelli di sicurezza*)
- Sistemi sempre aggiornati
- Monitoraggio continuo e rilevazione precoce
- Crittografia Quantum-safe



IBM Cyber Vault: identificazione rapida Ransomware e ripristino

Soluzioni di HA e DR

Security Framework

# Continuità Operativa: scegliere il giusto livello di servizio

Ogni scelta è un equilibrio tra costi per garantire la continuità e costo di un fermo.

## COSTI DELL'INDISPONIBILITÀ

Impatto economico e operativo di un fermo dei sistemi



VS

## COSTI DELLA SOLUZIONE

Investimento necessario per garantire la continuità operativa



## 2 INDICATORI CHIAVE PER GUIDARE LA SCELTA

### RTO

Recovery Time Objective

Il tempo che il sistema può permettersi di rimanere inattivo prima che l'impatto negativo sull'azienda diventi insostenibile

### RPO

Recovery Point Objective

La quantità massima accettabile di dati che l'azienda può permettersi di perdere misurata in tempo

**BASSO**

Esigenze di continuità ALTE

PIÙ IL VALORE È BASSO,  
PIÙ ALTE SONO LE ESIGENZE  
DI CONTINUITÀ OPERATIVA

**ALTO**

Esigenze di continuità BASSE



Definire correttamente RTO e RPO significa allineare tecnologia, processi e business per garantire **continuità dove serve**,



**OBIETTIVO**

Trovare il giusto equilibrio per proteggere il business, ottimizzare gli investimenti e garantire il livello di resilienza richiesto.

# HA / DR: tre architetture di cluster in base a RTO e RPO

La scelta dell'architettura dipende dal livello di servizio richiesto dal business.

Più RTO e RPO sono bassi, maggiore è il livello di continuità e più evoluta deve essere la soluzione.

**1 ATTIVO / ATTIVO**  
Continuità operativa elevata



**Continuità operativa**

- Entrambi i nodi sono attivi e accedono simultaneamente ai dati di produzione
- Nessun riavvio applicativo necessario
- Nodo secondario anche in sola lettura
- Replica sincrona - RTO / RPO pari a zero

**SOLUZIONI**  
DB2 Mirror for i

**2 ATTIVO / PASSIVO**  
Failover controllato



**Failover controllato**

- Più istanze del SO sono attive su tutti i nodi
- Un solo SO del cluster ha accesso ai dati
- L'applicazione viene riavviata sul secondario
- Replica sincrona o asincrona
- RTO di secondi o pochi minuti

**SOLUZIONI**  
PowerHA SystemMirror for i

**3 ATTIVO / INATTIVO**  
DR pianificato



**DR pianificato**

- Il nodo secondario non è operativo
- Il ripristino richiede attività di riavvio di SO e applicazioni
- Replica asincrona
- RTO / RPO definiti dal piano di DR

**SOLUZIONI**  
IBM VM Recovery Manager HA/DR  
+ IBM PowerVM LPM



**RTO / RPO PROSSIMI ALLO ZERO**

Massima continuità

**RTO / RPO BASSI**

Continuità intermedia

**RTO / RPO ALTI**

Minore continuità

# IBM Power

## Sicurezza end-to-end



### La Prevenzione è la miglior difesa

- Il sistema di **virtulizzazione** consente il completo **isolamento** e **integrità** delle risorse
- **Secure boot** del sistema o di macchine virtuali
- **Accelerazione crittografica** con 4 co-processor crittografici in ogni core e supporto per Quantum-Safe Cryptography e Fully Homomorphic Encryption
- **Crittografia** dei dati a livello di disco – tape – Comunicazione – database con le opzioni di SO
- Protezione dei dati in transito mediante **crittografia** trasparente della **memoria**
- Schede di accelerazione crittografica

### Rilevamento tempestivo

- Rilevamento di anomalie ed eventi - PowerSC (Security and Compliance)
- Analisi dati dell'**Audit Journal** - nuovo IBM Navigator for i

### Recovery veloce ed efficiente

- Resilienza e **continuità operative** con riduzione dei tempi di Recovery
- **Copie immutabili** dei dati con Storage safeguarded copies
- Gestione e ottimizzazione delle **procedure di back up**:
  - Automazione procedure di salvataggio e ripristino con BRMS
  - Riduzione della finestra di salvataggio con i FlashCopy Services

✓ Aggiornamento all'ultimo rilascio disponibile

✓ Monitoraggio dei bollettini di sicurezza e aggiornamento

✓ Definizione e implementazione di opportune politiche di sicurezza

# IBM Power11 Pronto per le sfide di oggi e di domani



## Sistemi Quantum-Safe

La [crittografia](#) attuale si basa su problemi matematici complessi.

A un computer classico [servirebbero milioni di anni per risolverli](#).

**Tuttavia** un computer quantistico [potrebbe farlo in poche ore](#).

- Qualsiasi Sistema che utilizzi gli attuali algoritmi sarà a rischio di esposizione dati.
- In base a vari report e studi, ciò potrebbe accadere intorno all'anno 2030\*\*\*.

Firma Quantum Safe del firmware conforme alle [linee guida NSA](#) per la protezione dell'integrità

Introduzione delle **IBM Crypto Express Card 4770**, con supporto integrato per gli algoritmi Quantum Safe **ML-KEM e ML-DSA\***, per workload che richiedono i più alti livelli di certificazione FIPS\*\*.

\* **ML-KEM e ML-DSA**, due algoritmi sviluppati da IBM, sono stati tra i primi standard di crittografia post-quantistica pubblicati dal NIST.

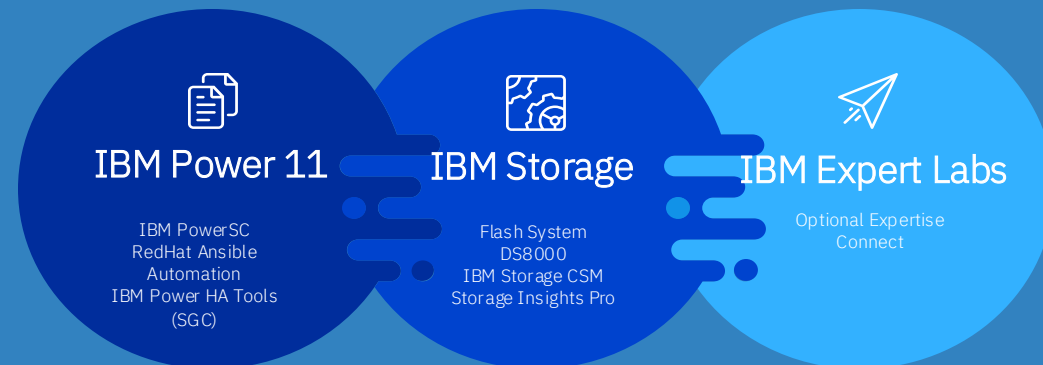
\*\* FIPS 140-2 Level 4 – Highest cryptographic security level available.

Crittografia Quantum Safe del traffico di Live Partition Mobility (LPM) per prevenire attacchi: “capture now, decrypt later”.

Rilevamento dell'inventario crittografico e prioritizzazione dei rischi in pochi minuti con un solo clic grazie a [PowerSC](#), per accelerare la migrazione verso Quantum Safe.

# IBM Power Cyber Vault

Protezione da attacchi informatici con copie immutabili, identificazione delle minacce in tempi <1 minuto, risposta automatica e ripristino in base a RTO e RPO definiti



*Una soluzione di Cyber Resilienza che nasce dall'unione di Power 11, Storage, Software e Servizi Expert Labs per rispondere alle evoluzioni delle minacce informatiche e degli standard delle normative*



## Identificazione rischi

Comprensione di asset e rischi come primo passo: un workshop personalizzato aiuta a raccogliere le informazioni necessarie.



## Protezione

Esecuzione e archiviazione di copie immutabili per proteggere i workloads e i dati aziendali contro corruzione e crittografia



## Rilevamento

Utilizzo di tecnologie integrate di rilevamento malware e ransomware, basate su AI e su un approccio multilivello, per identificare attacchi in modo più rapido e preciso, riducendone l'impatto.



## Risposta

Ogni minuto è importante: utilizzo della tecnologia automatica di Cyber Vault Clean Room per testare le copie archiviate ed effettuare il recovery nei tempi e modalità definiti (RTO / RPO)



## Ripristino

# La strategia IBM i

## INNOVAZIONE

Consentire ai clienti di sfruttare al meglio la tecnologia POWER per arricchire le soluzioni applicative e portare maggiore valore al business

Facilitare l'integrazione con Mobile, Internet of Things, Cognitive, Machine Learning and AI

Offrire strumenti per modernizzare le soluzioni applicative in ottica di servizi e Cloud ibrido

## APERTURA

Rendere il sistema fruibile in modalità diverse (on-premise, Cloud pubblico, Cloud ibrido, Power Private Cloud, ...)

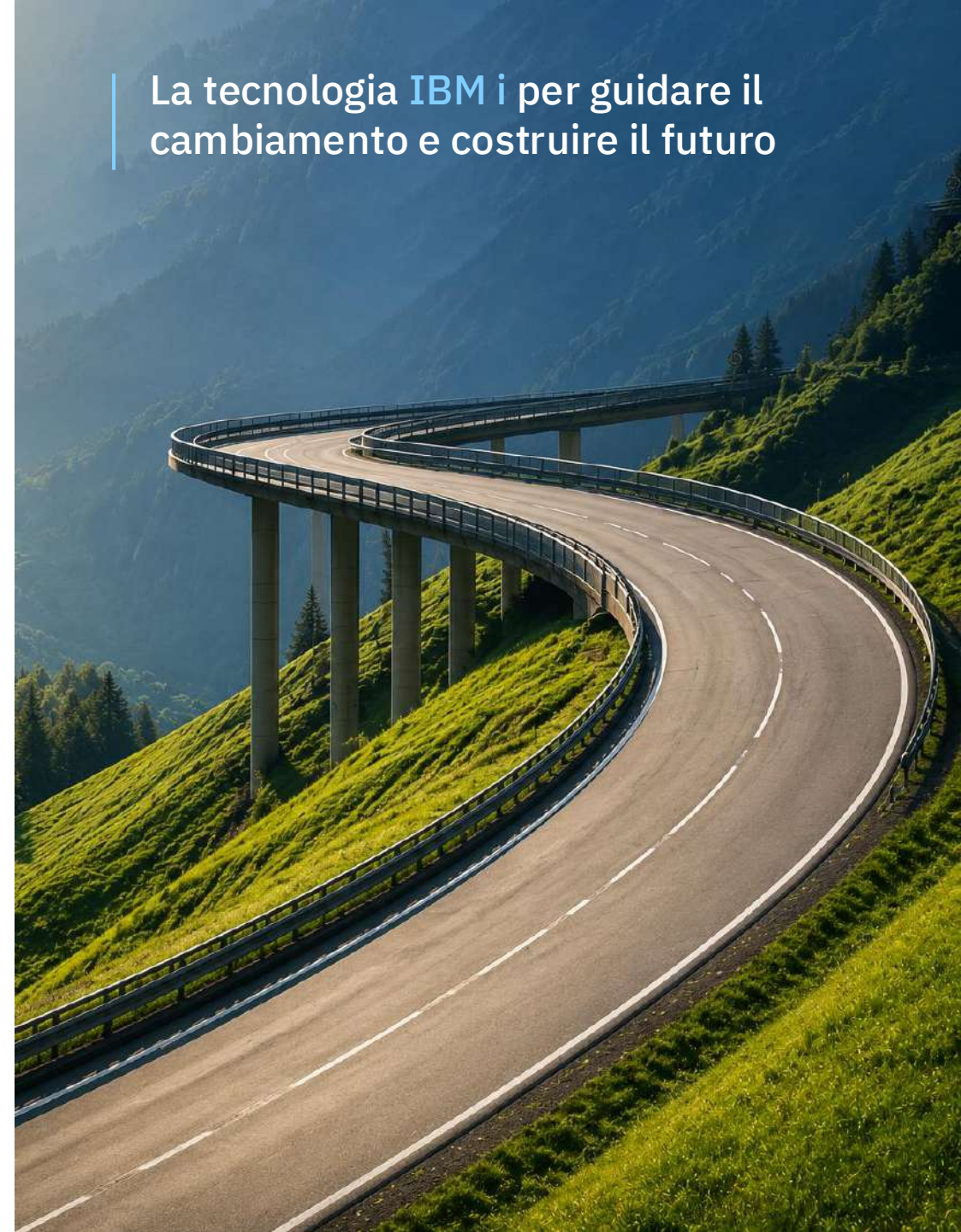
Fornire strumenti Open Source integrati nel Sistema operativo (linguaggi, tool, soluzioni, ...) per arricchire le applicazioni IBM i

Attrarre nuovi sviluppatori grazie all'integrazione con il mondo Open Source

## INTEGRAZIONE

Fornire ai clienti un ambiente di grande valore per applicazioni mission critical, sicuro, ottimizzato e altamente performante.

La tecnologia **IBM i** per guidare il cambiamento e costruire il futuro



# IBM i: moderno, strategico e pensato per il futuro

*Integrated value on Power solutions; open for choice*

## 50+ Soluzioni Software Integrate

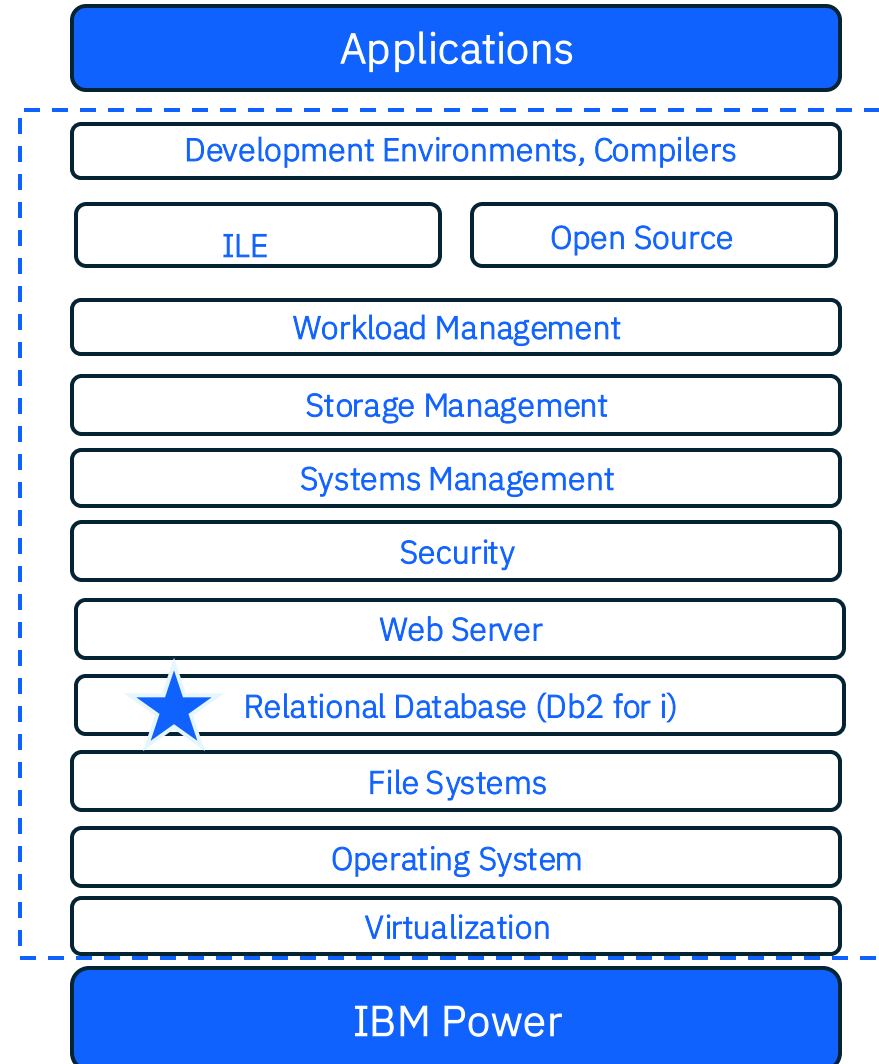
Un sistema applicativo integrato che combina hardware, database, sistema operativo, middleware e tecnologie open source

## 500+ Pacchetti Open-source

Apertura verso moderni linguaggi, API e strumenti open source

## 250+ Watsonx e Servizi IBM Cloud

Integrazione semplice e immediata con servizi cloud-native e piattaforme AI



**IBM i**

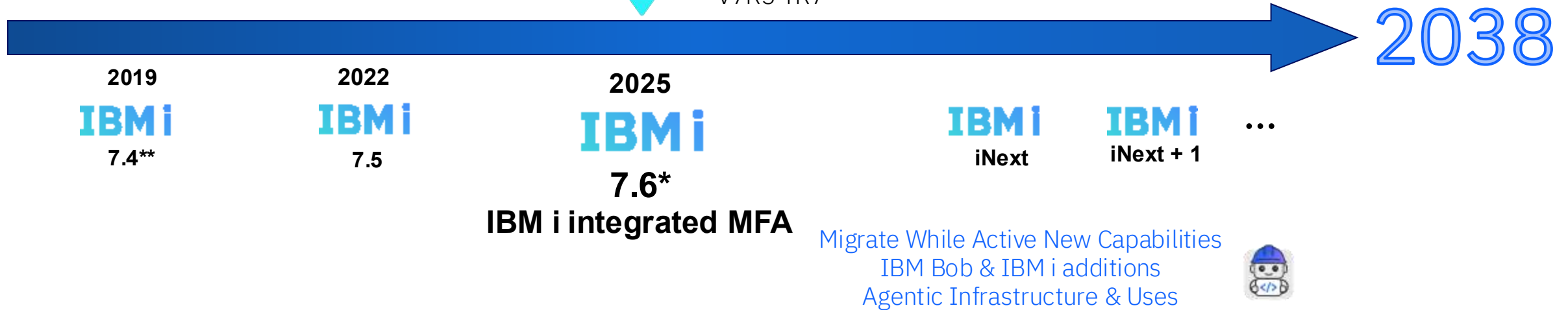


# IBM i Roadmap

IBM i



7 ottobre 2025  
V7R6 TR1  
V7R5 TR7



## Sicurezza

Protezione, resilienza e conformità integrate.

- La multi-factor authentication (MFA) integrate incrementa la sicurezza contro il ransomware
- Si introduce la crittografia a livello di ASP1 di sistema
- Semplifica l'aderenza alla conformità normativa con l'autenticazione avanzata e la nuova protezione per i profili utente
- Riduzione dei costi e miglioramento del TCO

\* Supportata su tecnologia Power10 e Power11. No Power9 e precedenti.

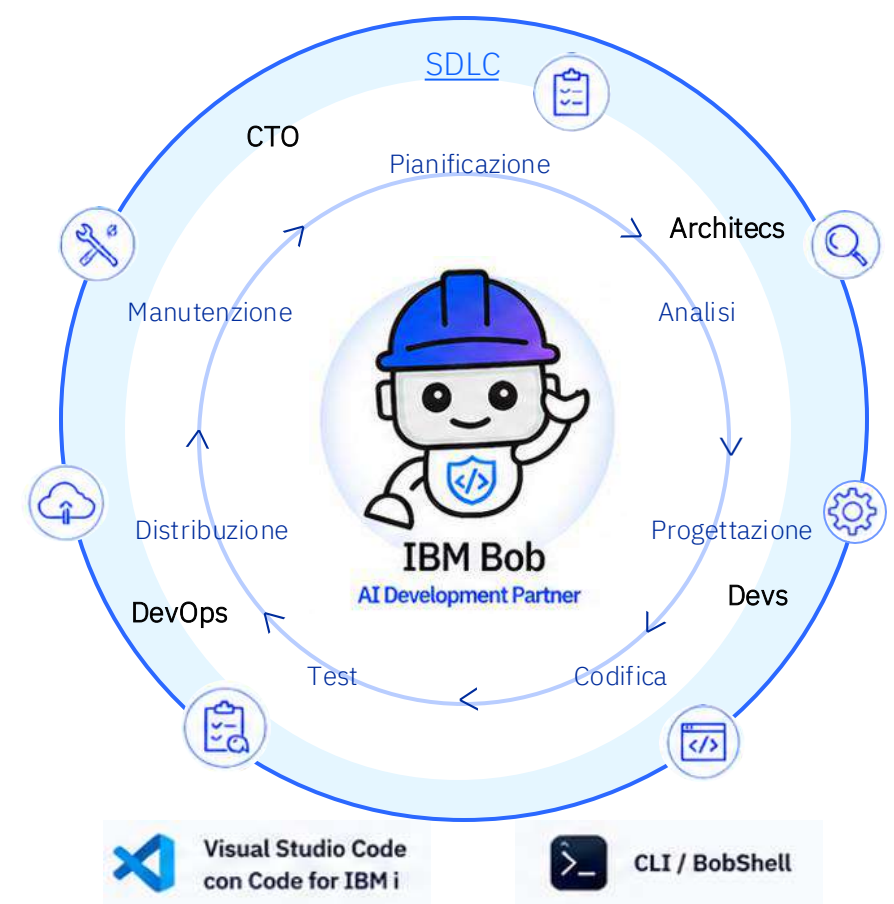
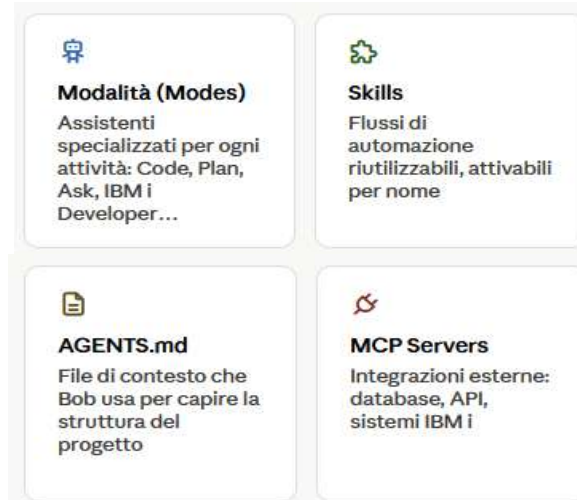
# IBM BOB

## Il partner AI-first per lo sviluppo applicativo Enterprise

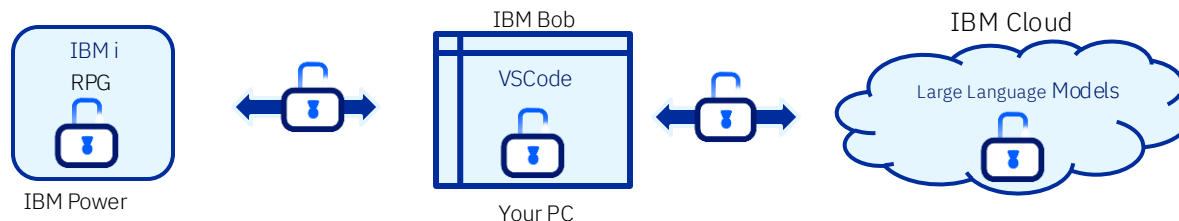
IBM Bob è l'AI Development Partner progettato per creare valore lungo tutto il ciclo di sviluppo del software con comprensione profonda del contesto applicativo, automazione intelligente e governance integrata.

### COSA RENDE IBM BOB UNICO

- Partner di sviluppo AI con approccio SDLC
- Comprensione approfondita del contesto
- Multilinguaggio
- Orchestrazione multi-modello (auto optimization)
- Agentic workflows
- Sicurezza integrate (shift-left)
- Governance



- ✓ **Understand**  
comprendere sistemi legacy complessi in ore, non in mesi.
- ✓ **Explain**  
Analizza e mappa applicazioni e dipendenze
- ✓ **Transform**  
Trasformazione e conversione del codice
- ✓ **Refactor**  
Migliorare la qualità del codice e la facilità di manutenzione
- ✓ **Generate**  
Creazione di codice allineati alle policy di codifica interne
- ✓ **Test**  
Generazione di test in linea con riduzione del rischio

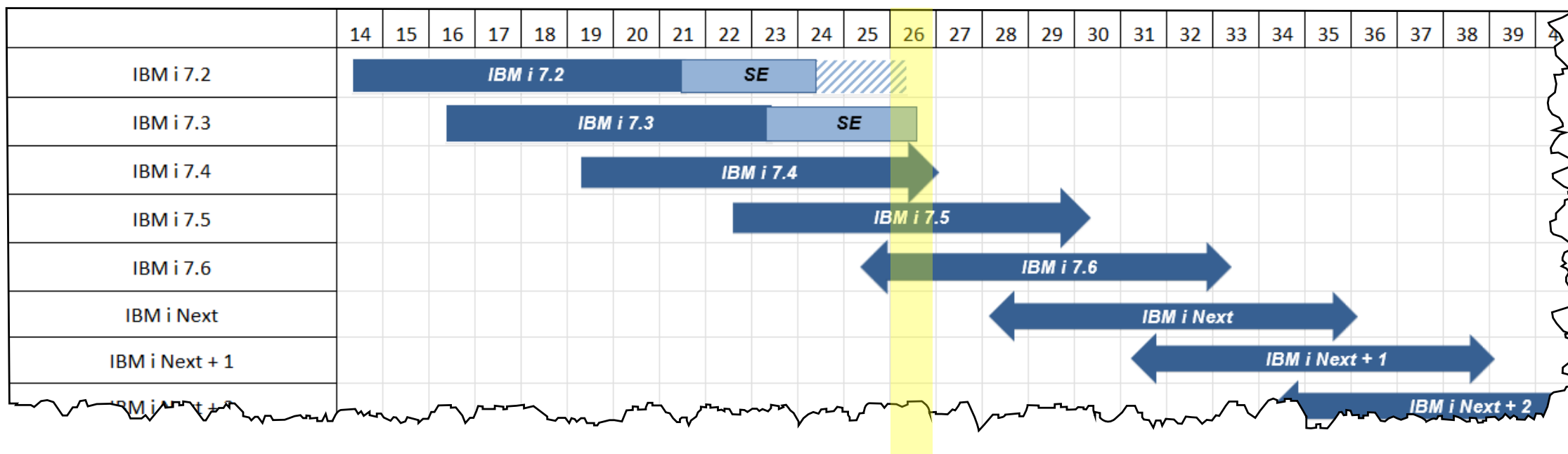


### ZERO DATA RETENTION

Nessun codice e nessuna informazione personale del cliente vengono memorizzate da IBM BOB o dai modelli utilizzati

- I dati non vengono utilizzati per addestrare i modelli.
- I dati restano sotto il controllo del cliente sempre

# IBM i supported release



IBM i Release	Estensione del servizio di Software Maintenance
IBM i 7.4	Dal 1/10/2026 al 30/09/2029
IBM i 7.3	Estesa dal 1/10/2026 fino al 30/09/2028
IBM i 7.2	Fuori support dal 30 Aprile 2026

# Offering Updates: Power11 and IBM i

Servers	IBM i 7.2	IBM i 7.3	IBM i 7.4	IBM i 7.5	IBM i 7.6
Power11 E1180, S1124/L1124, S1122/L1122 (VIOS only except the 2x4C is native or VIOS)			✓	✓	✓
Power10 E1080, S1014, S1022s/S1022/L1022 (VIOS only), S1022s (2x4C native or VIOS), S1024/L1024, <b>S1012 (no IBM i 7.3 support)</b>		✓	✓	✓	✓
Power9 S914, S922 (VIOS only), H922 (VIOS only), S924, H924, E980 S922 Entry (single native I/O partition only)	✓	✓	✓	✓	
Power8 S814, S822 (VIOS only), S824, E870, E870C, E880, E880C S812 (no IBM i 7.1, native I/O only)	✓	✓	✓		

[Map of IBM i version/releases to hardware](#)

# IBM Power11 Family



Family



E1180



E1150



S1124 / L1124\*



S1122 / L1122\*



IBM PowerVS

Chassis	Nodo del sistema 5U e Unità di controllo sistema 2U	Rack 4U	Rack 4U	Rack 2U
Socket	Fino a 4 per nodo	Fino a 4	Fino a 2	Fino a 2
Numero di core	Fino a 64 core per nodo 256 per l'intero sistema	Fino a 120	Fino a 60**	Fino a 60**
Memoria (max)	16 TB per nodo (64 TB per l'intero sistema)	16 TB	8 TB	2TB / 4TB SCM / DCM
Power Enterprise Pool 2.0 (PEP 2.0)****	Core e Memoria	Core e Memoria	Core	Core not allowed on eSCM modules
Capacity on Demand / Capacity Upgrade on Demand	Elastic CoD Memory Elastic CoD Core	Elastic CoD Memory Elastic CoD Core	Static CUoD	Static CUoD
Sistemi operativi supportati	AIX, IBM i, Linux	AIX, Linux	AIX, IBM i, Linux	AIX, IBM i, Linux

- Power11 disponibile dal giorno-1\*\*\*
- Power compute as-a-service con consumption-based OpEx pricing;
- Multi-tenant, self managed
- Accesso a IBM cloud services

\*Linux model. Max 25% of cores with other OS

\*\* 50% of the total processor cores must be activated. In case of PEP2.0 one processor core activation is allowed. PEP2.0 is not allowed on eSCM modules. Factory deconfiguration of 1 processor core (feature #2319) is allowed with eSCM processors.

\*\*\* Data Center of Madrid, Dallas and Washinton DC

\*\*\*\* Power10 and Power11 can coexist in the same pools. Terms and conditions apply.

# Grazie



# IBM Power



**MARCO CERESOLI** 

*Senior Storage Partner Technical Specialist, IBM Italia*

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**



**PAOLO LANFRANCHI**  
*IBM i Solution Consultant BTventuno*

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**



# BTventuno

In un panorama digitale sempre più dinamico e complesso, **BTventuno** supporta le imprese nella costruzione di **ecosistemi tecnologici affidabili**, efficienti e orientati alla continuità operativa.

Attraverso un approccio consulenziale e una costante **attenzione all'innovazione**, realizziamo soluzioni in grado di garantire protezione, **stabilità operativa** e valorizzazione delle infrastrutture aziendali nel lungo periodo.

**ASSISTENZA  
SISTEMITICA**

---

**OUTPUT  
MANAGEMENT**

---

**SICUREZZA**

---

**BUSINESS CONTINUITY**

---

**MONITORING**

---

**DISTRIBUZIONE IBM**

---

**BACKUP**

---

**VIRTUALIZZAZIONE**

---

**CLOUD**

---

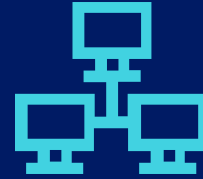
**MODERNIZZAZIONE**

---



## SICUREZZA

Proteggiamo le infrastrutture aziendali con soluzioni affidabili pensate per salvaguardare dati e accessi.



## CONTINUITÀ OPERATIVA

Supportiamo le aziende con soluzioni affidabili pensate per garantire stabilità e operatività degli ambienti IT.



## BACKUP

Proteggiamo i dati aziendali con tecnologie progettate per garantirne integrità e affidabilità.

# SICUREZZA

## SafeNet/i by Kisco

Soluzione avanzata dedicata alla protezione degli ambienti mission critical, progettata per garantire controllo, protezione e affidabilità degli accessi e delle attività di rete.

- Maggiore sicurezza operativa
- Riduzione dei rischi
- Controllo centralizzato
- Affidabilità degli ambienti IT
- Supporto compliance & governance

### VISIBILITÀ

Tracciamento delle attività sulle connessioni di rete vulnerabili.

### CONTROLLO ACCESSI

Protezione avanzata di applicazioni e dati critici tramite regole personalizzate.

### ALLERTA

Rilevamento immediato delle violazioni tramite allerte integrate.

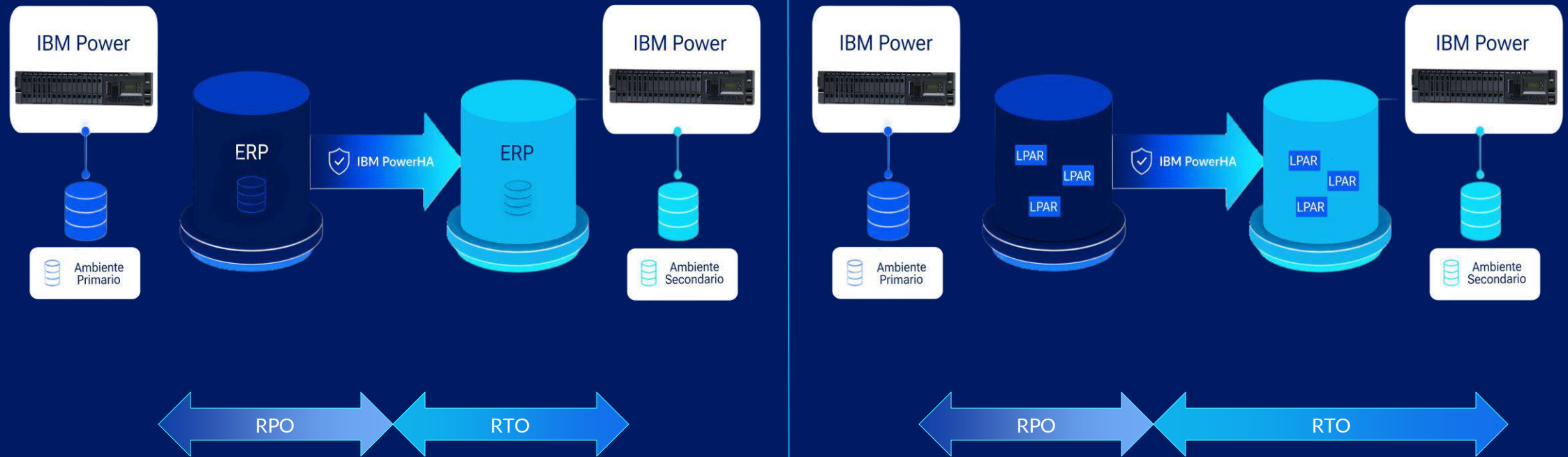
### RANSOMWARE

Rilevamento e blocco automatico di potenziali attività sospette tramite analisi dei log IFS.

### AUDIT

Reportistica integrata per la validazione dei controlli di sicurezza di rete.

# CONTINUITÀ OPERATIVA



# BACKUP



## Flash for i

Snapshot istantanee degli ambienti aziendali per backup e recovery rapidi senza interruzioni operative.

- Copie istantanee dei sistemi
- Backup senza fermo operativo
- Recovery rapido dei dati
- Ambienti test e sviluppo immediati



## LaserVault

Soluzione dedicata alla protezione e digitalizzazione delle copie di backup.

- Alternativa moderna ai nastri
- Salvataggio su dischi, NAS e cloud
- Include crittografia e compressione
- Backup non sorvegliati con replica remota

# Perché BTventuno?

Le infrastrutture IT moderne richiedono ambienti sempre disponibili, protetti e affidabili.

BTventuno affianca le aziende con competenza e soluzioni progettate per garantire protezione dei dati, stabilità operativa e continuità dei sistemi, riducendo i rischi legati a interruzioni, perdita di informazioni e accessi non controllati.



**FRANCO LOCATI**  
*Sales Manager BTventuno*

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**





NOVEMBRE 2024 - MILANO  
Ristorante Borghese

VIGEVANO - MARZO 2025  
Ristorante Rinascimento



OTTOBRE 2025 - MILANO  
Ristorante 4cento

## PREMIATI PER I NOSTRI EVENTI



# Grazie

**IL POWER11  
CORRE VELOCE**

**L'ALTA AFFIDABILITÀ IBM  
È IL TUO CAVALLO VINCENTE**

