

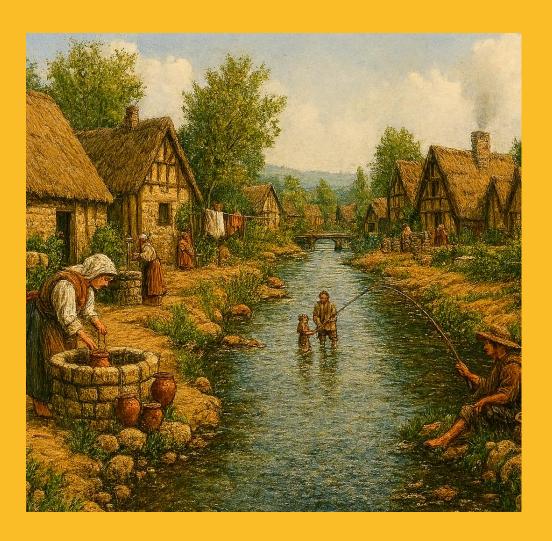


INTELLIGENZA ECOSISTEMICA IL RUOLO DEL DATO TRA CLOUD, SICUREZZA E AI

3 Ottobre 2025

Roberto Patano

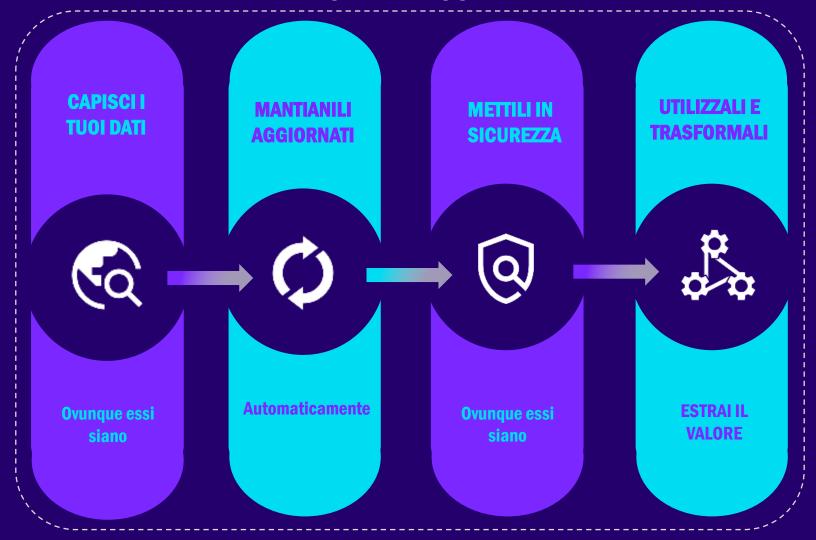
NetApp Italia



QUALISONO LE FONDAMENTA DI UN ECOSISTEMA DIGITALE?

NetApp Vision per l'Innovazione

DATA PIPELINE SEMPLIFICATA E SICURA



Molti progetti Al falliscono



of AI projects fail to make it to production¹

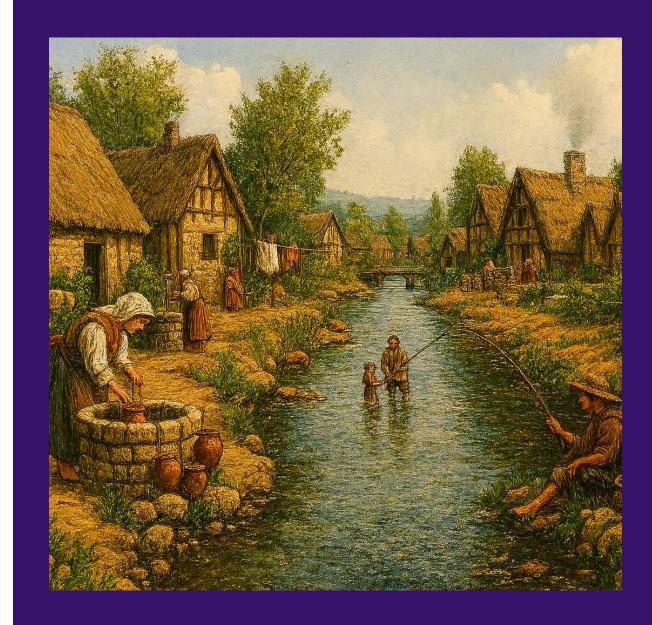
Principali Ragioni

- 1. Data access
- 2. Model development and deployment
- 3. Service complexity
- 4. Data governance
- 5. Rising costs
- 6. Al bias

Source: 1) OZ Digital Consulting, Why 85% of Al and ML Projects Fail—How to Ensure Yours Succeeds, Feb. 16, 2024.

Il Villaggio e il Fiume

- Il villaggio dipende quotidianamente dal fiume per bere, irrigare, lavarsi e pescare come risorsa vitale.
- Ad un certo punto, il fiume è diventa imprevedibile, a volte torbido, veloce o addirittura scomparso, segnalando uno squilibrio ecologico.
- E' necessario quindi comprendere, proteggere e gestire in modo collaborativo il fiume come ecosistema.



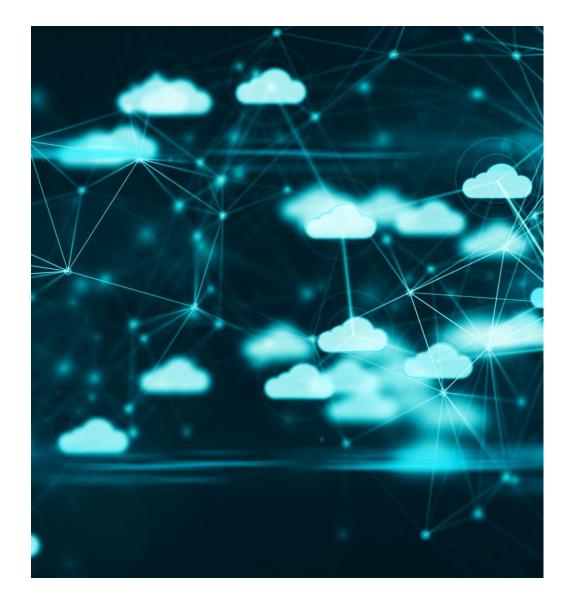
Il Dato è la Risorsa Vitale

- I dati sono il cuore pulsante vitale dell'ecosistema digitale che guida la connettività e l'innovazione.
- La gestione dei dati in modo sicuro e flessibile è fondamentale per consentire la resilienza e la crescita del business.
- Il Dato è il Motore dell'Intelligenza Ecosistemica
- Le soluzioni NetApp Intelligent Data Infrastructure consentono la gestione e l'orchestrazione centralizzata dei dati in ambienti multi-cloud Ibridi



Ecosistemi Collaborativi e Multi-Cloud

- L'evoluzione del cloud si basa sulla collaborazione per creare ecosistemi interoperabili.
- L'integrazione consente alle organizzazioni di selezionare le soluzioni ottimali tra AWS, Azure, Google Cloud e altri partner.
- Gli ecosistemi aperti e scalabili incoraggiano l'innovazione condivisa e la resilienza operativa per le organizzazioni.
- L'importanza della collaborazione tra provider, partner e tecnologie AWS, AZURE, Google Cloud, Vmware, NVIDIA, RedHat ...

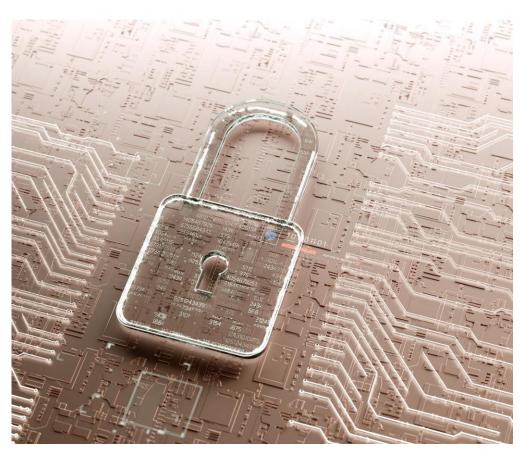


Al-Ready

- L'intelligenza artificiale richiede dati accessibili, coerenti e ad alte prestazioni per funzionare in modo efficace in vari ambienti.
- Soluzioni come NetApp DataOps Toolkit, Trident e Data Infrastructure Insight aiutano ad orchestrare e monitorare i dati in tempo reale e semplificano le soluzioni AI/ML.
- NetApp consenti di creare pipeline di dati affidabili che accelerano lo sviluppo di modelli intelligenti e migliorano le decisioni aziendali con soluzioni come StorageGRID



Sicurezza by Design



- La protezione dei dati è fondamentale per salvaguardare le operazioni aziendali in un ecosistema digitale interconnesso.
- La sicurezza deve essere integrata fin dall'inizio, non aggiunta in un secondo momento, per contrastare efficacemente le minacce in evoluzione.
- Tecnologie come Autonomous Ransomware Protection, MFA, MAV, SnapLock e crittografia forniscono una difesa dei dati automatizzata e affidabile.
- Queste soluzioni aiutano a creare ambienti cloud sicuri che consentono un flusso di dati e una conformità senza rischi.



Commercial Solutions for Classified (CSfC) Program Component List





FIPS 140-2

LO STORAGE PIÙ SICURO AL MONDO E L'UNICO CERTIFICATO PER CONSERVARE DATI RISERVATI

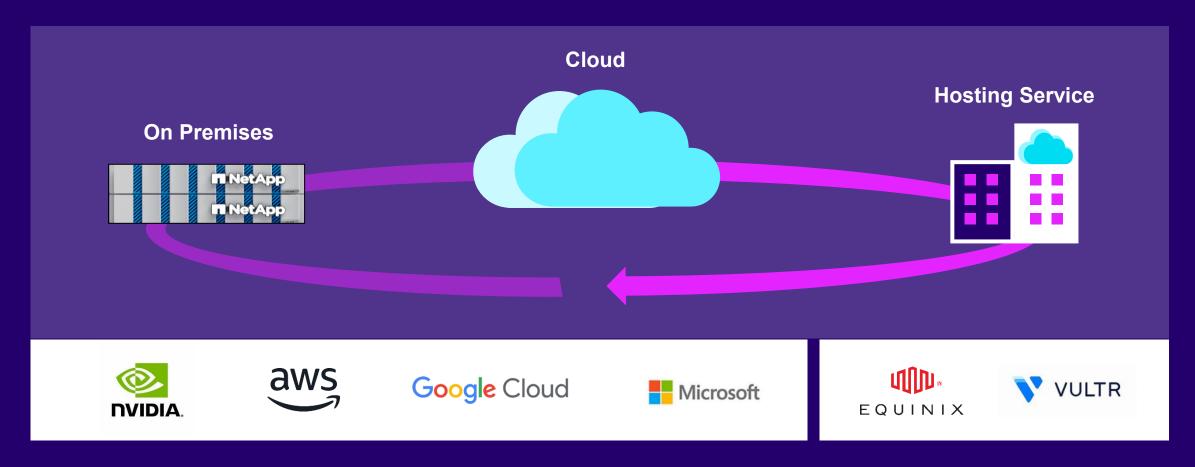


U.S. Department of Defense Information Network (DoDIN) Approved Products List (APL)



Common Criteria

NetApp Data Intelligent Infrastructure



Enterprise Features | Performance | Mobility | Security | Governance

THANKYOU

