



CONFINDUSTRIA
VENETO EST

Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

Appuntamenti con l'InnovAzione 2025

Continuità operativa e hybrid cloud dal VDI ad Azure Local

Paolo Bain - Henko

9 Giugno 2025

Continuità operativa

La **continuità operativa IT** (o *business continuity*) è la capacità di un'organizzazione di mantenere attivi i propri servizi e processi critici anche in caso di incidenti o crisi.

Garantire continuità in infrastrutture **solo locali** è complesso e costoso.

Impatto di una interruzione di servizio

- Economico:
 - Blocco produzione
 - Blocco processi interni
- Reputazionale verso i clienti:
 - Violazione termini contrattuali (indisponibilità servizi o ritardo nelle risposte/consegne)
 - Possibile leak di informazioni riservate
 - Perdita di fiducia ed esclusione dalla supply chain
- Normativo:
 - Sanzioni possibili in caso di violazioni vincoli imposti da DORA, NIS2 o GDPR



Come il Cloud può aiutare le aziende

- Spostare servizi verso il cloud permette di **lasciare la complessità** di gestione all'esterno della propria struttura informatica locale
- Spostare la propria infrastruttura «così com'è» sul cloud può rivelarsi dispendioso in termini economici
- E' necessario un approccio che adatti i propri servizi per i servizi cloud.



Il Cloud Azure per la business continuity



- **Zone disponibilità**
- **Virtual Desktop**
- **Azure Local**
- **Microsoft Office 365**



Azure – Zone disponibilità



Azure fornisce nativamente la possibilità di attivare servizi in zone di disponibilità geograficamente contigue ma separate in modo da garantire continuità in caso di disastri naturali e non. Ad esempio North Europe e West Europe fanno parte della stessa zona



Azure Virtual Desktop

E se non solo i server e i dati potessero utilizzare lo stesso livello di ridondanza e disponibilità?

Azure Virtual Desktop è la soluzione di accesso sicura basata su:

- Windows 11
- Accesso controllato da Entra ID (MFA e Accesso Condizionale)
- Basato sul cloud Azure
- Agilità di espansione e contrazione delle risorse associate
- Connessione da PC / Tablet / Mobile
- Sicurezza data da segregazione ambiente di lavoro e controllo accessi

Sicurezza in 365 Business Premium

Office 365 Business Premium è l'ideale punto di ingresso per piccole e medie aziende. Include le licenze per:

- Windows 11
- Office 365
- Exchange Online con possibilità di crittografia delle mail
- Classificazione dei dati
- Defender for Business
- Intune

Infrastruttura Ibrida

Spostati i client in cloud spesso rimane il problema di garantire continuità a dei server locali che per architettura o costo non possono essere spostate o non ne esiste la convenienza.

In questi casi si parla di infrastruttura ibrida con server locali e/o in cloud.

Azure Local

E' la soluzione di Iperconvergenza Microsoft integrabile direttamente con Azure.

Offre un primo livello di continuità in casa con estensione al cloud in caso di necessità.

- Singolo punto di Amministrazione (sia cloud che on premise)
- Utilizzo integrato di Azure Sql per gestire i database
- Backup / Disaster recovery in Azure

Grazie per l'attenzione !



Paolo Bain
Henko srl
www.henko.it



CONFINDUSTRIA
VENETO EST