

RESOL/E

by ErgonGroup



WEBINAR

DIGITAL COMPLIANCE

Proteggi i dati della tua azienda

MER 01.12 | 16:00 – 17:00

RESOL/E



/ CHI SONO

SPEAKER

EMANUEL MARCON

System Architect @Resolve Digital - walk2talk

Ha fatto della sua passione il suo lavoro. Emanuel opera da anni all'interno del settore IT, affiancando le aziende con **percorsi di consulenza strategica** volti ad introdurre innovazione e sviluppo. Infatti, è costantemente alla ricerca di nuove tecnologie per dare modo alle aziende di crescere con cognizione di causa utilizzando le tecnologie più performanti a disposizione sul mercato. È proprio per questo motivo che, con passione, supporta le aziende con configurazioni tailor-made ideate in base alle loro esigenze specifiche.

/ AGENDA

1

L'IMPORTANZA DEI DATI

2

VEEAM BACKUP

3

CLOUDALLY

4

DEMO

01. L'IMPORTANZA DEI DATI

**La protezione del dato è
attualmente la cosa più
importante per le aziende**

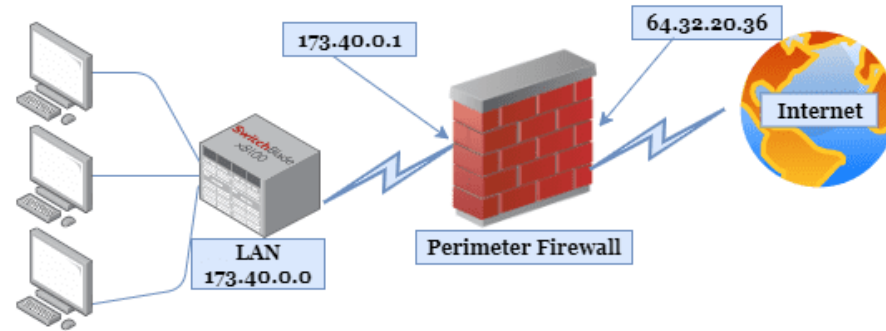
/ Evoluzione delle reti

Cos'è cambiato negli ultimi anni

Le aziende negli ultimi anni sono quindi passate da un modello di lavoro "statito" con tutti i dati fruibili internamente, e quindi "poco" connesse, al dover lavorare ovunque.

Questo ha per forza causato la necessità di essere sempre connessi ma anche ad dover avere sempre i dati disponibili.

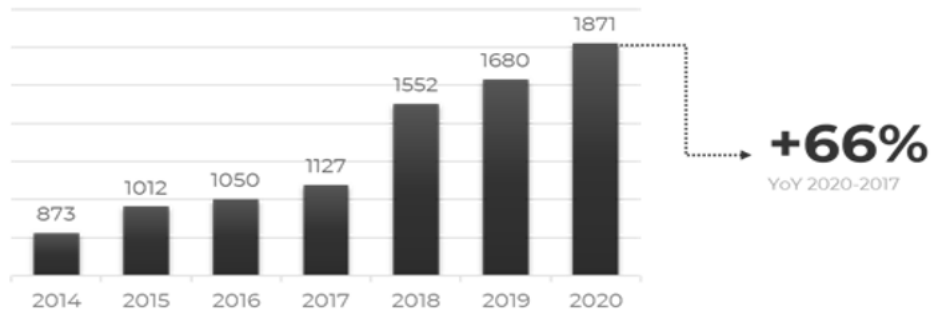
Con la pandemia e l'uso massivo dello smart working il perimetro di sicurezza si è ampliato notevolmente.



/ Evoluzione delle reti

I dati sono il cuore dell'azienda

La crescita e l'evoluzione del ransomware è una delle più importanti tendenze distruttive dell'ultimo decennio. Questa esplosione ha spostato il ransomware da un crimine economico a uno con enormi implicazioni per la sicurezza globale



Aumento degli attacchi gravi del 66% rispetto al 2017.
Fonte: Report Clusit 2021

Ransomware growth 2016-2021



Global cost: \$325M to \$20B USD



Frequency: Every 2 minutes to every 11 seconds



Innovation: Bitcoin, ransomware-as-a-service, double/triple extortion

/ Evoluzione delle reti

"Dato in casa" non è sinonimo di affidabilità e sicurezza

- L'architettura cloud è più omogenea rispetto alla on premise
- Migliore gestione degli aggiornamenti sulla sicurezza
- I gestori di data center in cloud investono molto in sicurezza
- Modificare l'architettura di sicurezza è molto più semplice nelle infrastrutture cloud
- I migliori talenti che operano nella cyber security sono più attratti dai big del cloud
- Maggiore aderenza agli standard
- Resilienza alle minacce e gestione dei data breach
- Architettura ridondante, disaster recovery e business continuity



02. VEEAM BACKUP

Veeam Backup , la soluzione semplice, flessibile, affidabile e potente per proteggere i tuoi carichi di lavoro cloud, SaaS, virtuali e fisici.

/ Veeam Backup

Veeam Backup & Replication **v11**



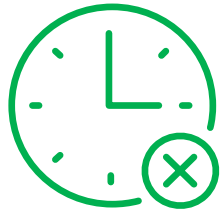
Figure 1: Magic Quadrant for Enterprise Backup and Recovery Software Solutions



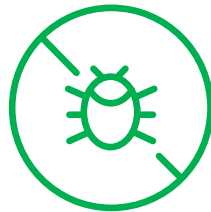
Source: Gartner (July 2021)

/ Veeam Backup

Customer challenges in 2021



ZERO tolerance for
downtime and
data loss



Keep backup data safe
from ransomware



Meeting compliance
and retention goals



Recovery despite
storage and staff
constraints



Protecting company
data
at home



Cloud



SaaS



Applicazioni



Virtuale



Fisico



Riutilizzo dei dati



Orchestrazione del disaster recovery



Monitoraggio e analisi



Backup e ripristino



API di storage, analisi e gestione



On-premises



Cloud pubblico



BaaS e DRaaS

/ Veeam Backup



- **4-in-1 solution**
 - Combining storage snapshots, backup, replication and Continuous Data Protection under a single platform
- **150+ enhancements**
 - including powerful backup, cloud, security and automation capabilities

/ Veeam Backup

Empowering IT to exceed expectations with
Veeam Backup & Replication **v11**



Continuous Data
Protection



Reliable
Ransomware
Protection



Amazon S3
Glacier and
Azure Archive



Expanded
Instant Recovery



Veeam-powered
BaaS & DRaaS

/ Veeam Backup



Resiliency actualized with near-zero RPOs

Minimize data loss for critical workloads with near-zero recovery point objectives (RPOs), recovering to the latest state or point in time to deliver the resiliency your business demands.



Backup

/ Veeam Backup

Hardened Linux Repository

Reliable Ransomware Protection

Keep data safe with immutable and malware-safe storage repositories for backups and prevent malicious encryption and deletion.



Recovery

/ Veeam Backup

Archive Tier in Scale-out Backup Repository

Amazon S3 Glacier and Azure Archive

Up to 20x cost savings using Amazon S3 Glacier or Azure Archive cold storage to achieve secure lifecycle management of backups.



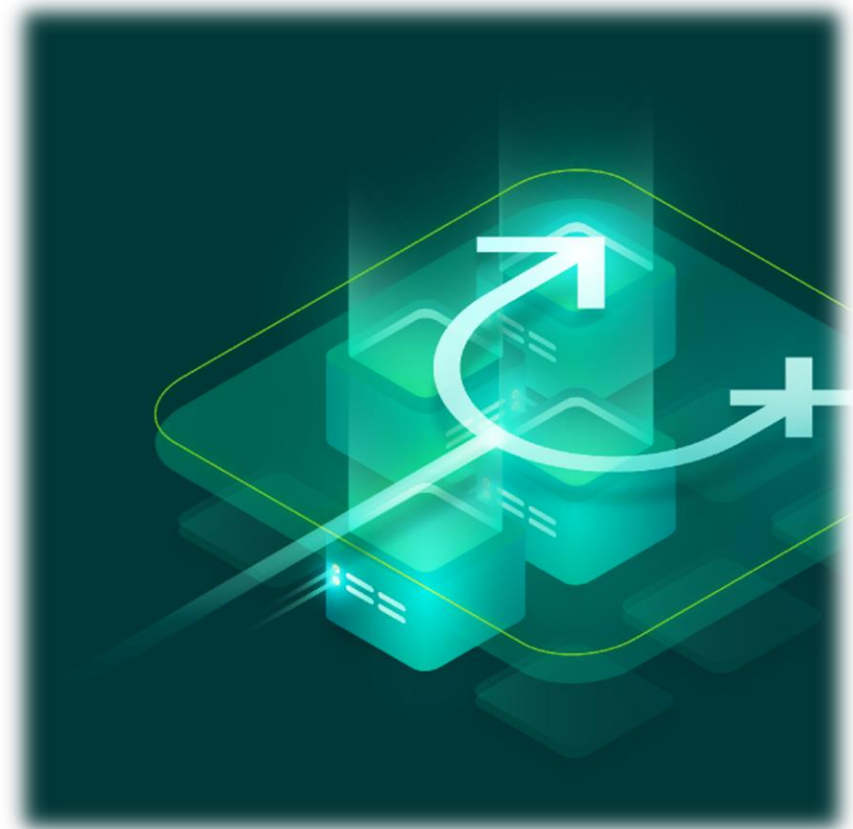
Cloud

/ Veeam Backup

Veeam Disaster Recovery Orchestrator v5

Orchestration is the **SOLUTION**

- Per migliorare il tempo di ripristino e gli obiettivi del punto di ripristino, l'approccio migliore per la maggior parte delle organizzazioni consiste nell'automatizzare il più possibile le procedure di ripristino. Ciò contribuirà a ridurre il rischio che le persone incaricate non siano disponibili nel momento del bisogno. Ancora più importante, aiuta a garantire di disporre di un sistema di ripristino che avrà configurato tutti i passaggi o componenti che si potrebbero dimenticare con un'azione manuale.
- - Forrester, The State Of Disaster Recovery Preparedness In 2020

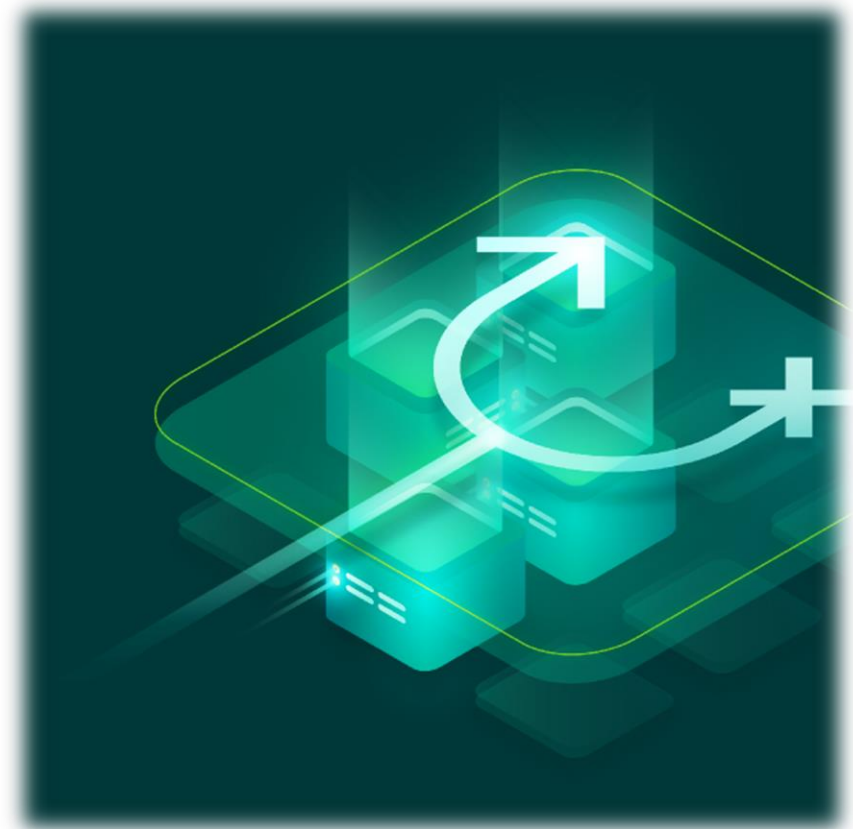


/ Veeam Backup

Veeam Disaster Recovery Orchestrator v5

Orchestration is the **SOLUTION**

- Per migliorare il tempo di ripristino e gli obiettivi del punto di ripristino, l'approccio migliore per la maggior parte delle organizzazioni consiste nell'automatizzare il più possibile le procedure di ripristino. Ciò contribuirà a ridurre il rischio che le persone incaricate non siano disponibili nel momento del bisogno. Ancora più importante, aiuta a garantire di disporre di un sistema di ripristino che avrà configurato tutti i passaggi o componenti che si potrebbero dimenticare con un'azione manuale.
- - Forrester, The State Of Disaster Recovery Preparedness In 2020



Veeam products work together



Veeam
Backup & Replication™

Data protection for all tiers
of virtual machines



Veeam
ONE™

Monitoring, reporting
and analytics



Veeam
Disaster Recovery Orchestrator

Fully documented
one-click recovery

/ Veeam Backup

Veeam for Microsoft Office 365



 **258M**
Office 365 users

 **133k**
organizations have downloaded
Veeam Backup for Microsoft Office 365,
representing 9M Office 365 users



6 reasons WHY you need an Office 365 backup



Accidental
deletion



Retention policy
confusion/gaps



Internal security
threats

Malicious
insiders/departing
employees



External security
threats

Ransomware/rogue apps



Legal
and compliance
requirements



Managing hybrid
deployments
and migrations

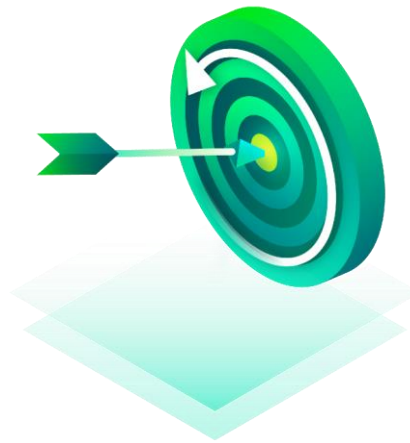
/ Veeam Backup

Veeam Backup for Microsoft Azure



Set and forget simplicity

Policy-based automation easily manages the creation, retention and lifecycle of native snapshots, eliminating manual processes, custom scripts and agents



Fast and flexible recovery

Easy wizard-driven recovery options enable near-zero RTOs, from entire instances to individual files and folders, as well as instant recovery out of Azure



Low-cost backup

Cost calculator, intelligent tiering to Azure storage classes and compression deliver the low-cost Azure backup while hitting retention and compliance objectives

Azure-native backup and recovery



Veeam Backup *for Microsoft Azure*



Veeam Backup & Replication

03. CLOUDALLY

Backup dei dati Microsoft 365 con una soluzione SaaS pronta all'uso.

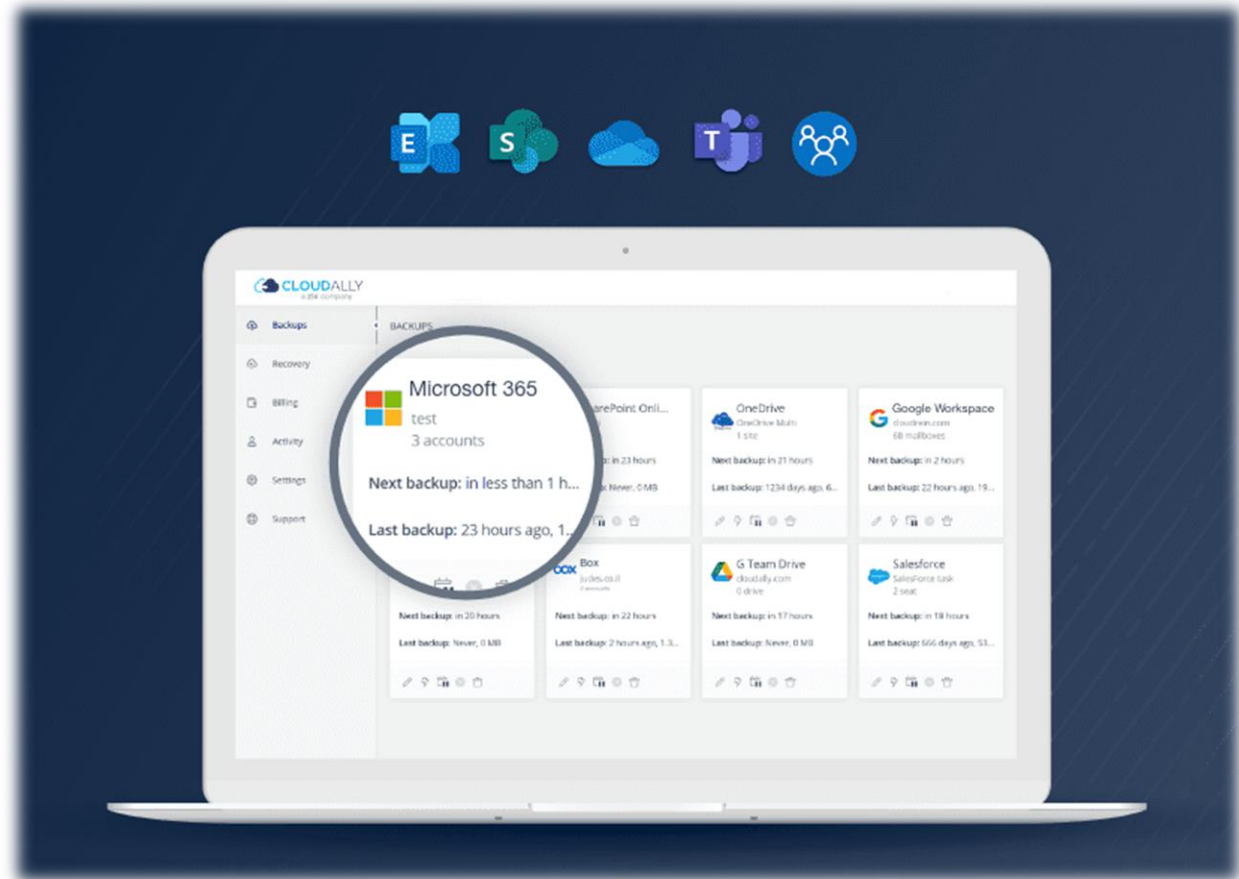


Backup for



Completo. Provato. Sicuro.

Backup e ripristino automatizzati di Microsoft Office 365 a livello aziendale per Mail, Calendar, Contacts and Tasks, Groups/ Teams, OneDrive e SharePoint.

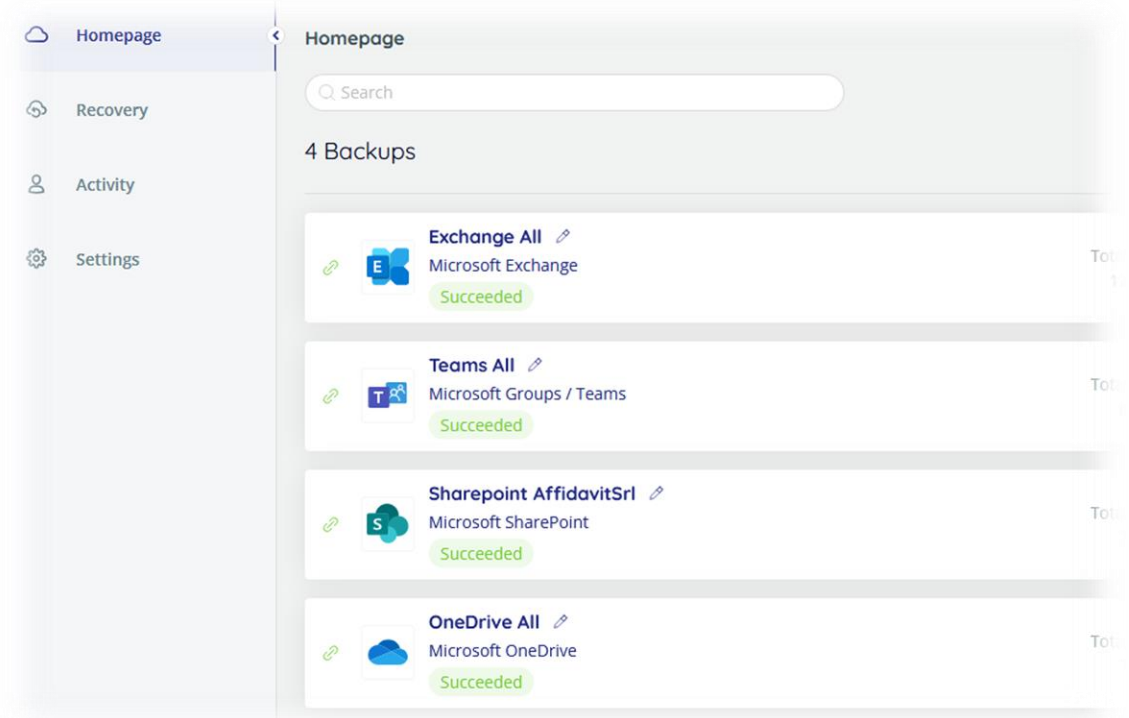




FIDATI DEI PIONIERI DEL SAAS BACKUP

Nel 2011 siamo stati i pionieri del backup di Microsoft 365 con una soluzione SaaS. Affidati ai nostri prodotti di prim'ordine, classificati da Newsweek* come una soluzione leader del backup SaaS.

L'interfaccia utente intuitiva, il backup automatizzato e sicuro garantisce la sicurezza dei dati, garantendo la conformità, prevenendo la perdita intenzionale e non intenzionale, migliorando notevolmente l'RTO.



/ Cloudally

La soluzione include:

- Microsoft 365 backup service Exchange Online (Mail, Calendar, Contacts, Tasks)
- SharePoint Online (Sites, Documents, and Libraries)
- OneDrive (Personal Sites, Documents, and Libraries)
- Microsoft 365 Groups and Teams (Conversations, Calendar, Sites, Apps, Channels, and Metadata)



Gartner:
***"Assuming SaaS Applications Don't
Require Backup Is Dangerous"***

- ✓ Organizations that assume SaaS applications don't require backup, or that the SaaS vendor's data protection is good enough, may place critical data at risk.
- ✓ Organizations cannot assume that SaaS providers will offer backup as part of the service or provide interfaces that backup vendors can use to access data.



DIGITAL COMPLIANCE

/ DEMO

RESOL/E

DIGITAL COMPLIANCE

/ DOMANDE

Chiedete in chat le vostre curiosità

RESOL/E

RESOL/E

by ErgonGroup