

#POWERCON2022

Proteggere Microsoft 365 con Veeam
Tutte le novità

Raffaele Valensise

Senior Systems Engineer, Veeam Software
raffaele.valensise@veeam.com



@rafvalensise

E' importante fare il backup
di Microsoft 365?

Microsoft 365 continua a crescere...



300M+

Utenti
Microsoft 365

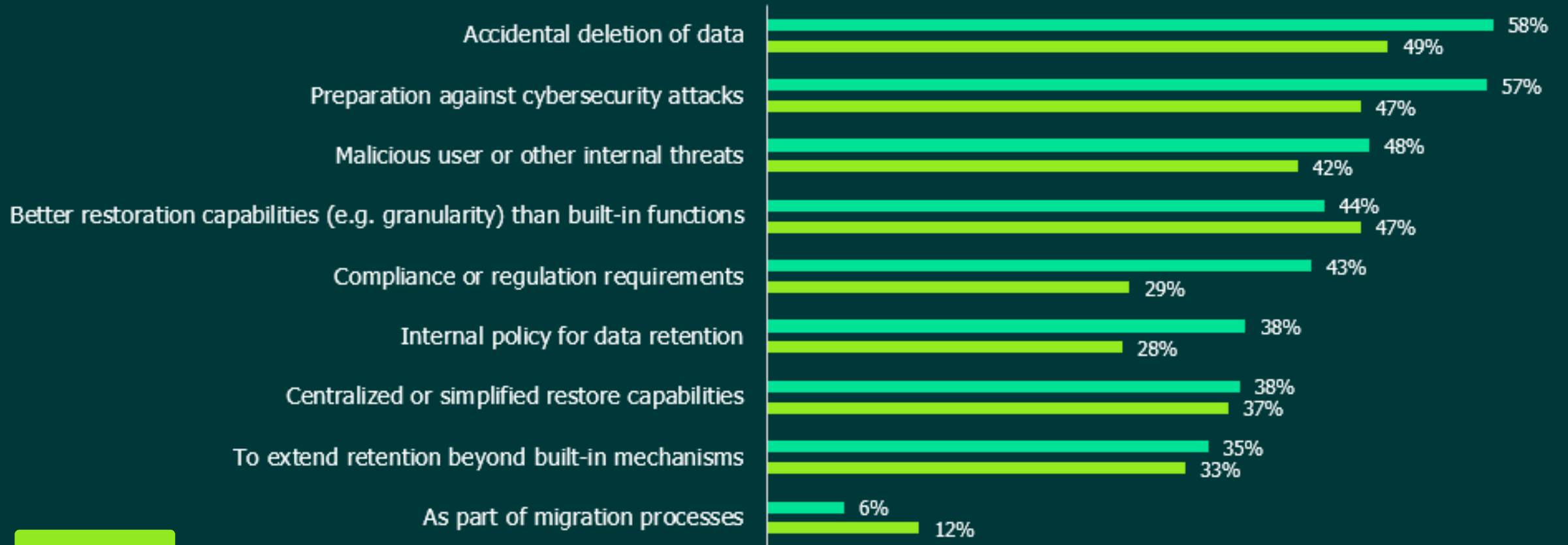


270M+

Utenti attivi di
Microsoft Teams

Rischi riconosciuti dalle organizzazioni

What are your primary **reasons** for protecting the data from Microsoft 365?



veeam

Source: Data Protection Report, 2021

■ SaaS Admins (N=194)

■ Backup Admins (N=180)

Veeam Backup *for Microsoft 365* **v6**

Veeam Backup for Microsoft 365

- Protegge Exchange Online, SharePoint Online, OneDrive for Business e Teams
- Consente di collocare i backup sia on-prem che su Object Storage in cloud



Protezione da cancellazioni accidentali, minacce alla sicurezza e retention policy non adeguate



Ripristino rapido e granulare di elementi e file di Microsoft 365 direttamente in produzione



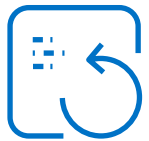
Possibilità di aderire a requisiti legali e di conformità grazie ad un meccanismo di eDiscovery veloce ed efficiente

Novità! Self-Service Restore Portal

Gli amministratori IT possono delegare le operazioni di ripristino



Una console web centralizzata per effettuare le attività di restore

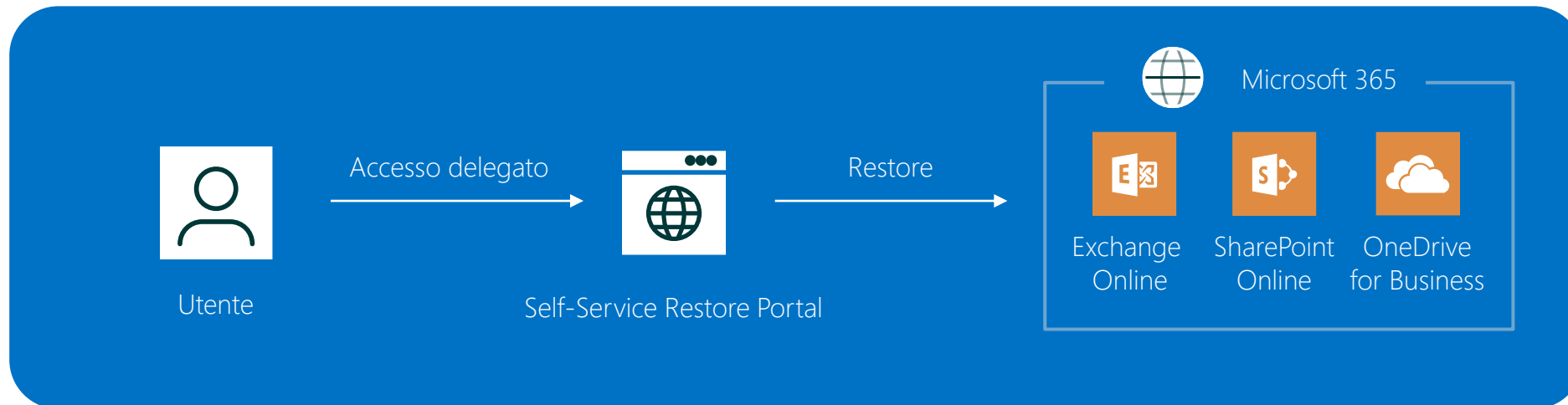


Nessun accesso diretto al server di backup

2 Modalità

- Self-service per utenti
- Self-service per "Restore Operator"

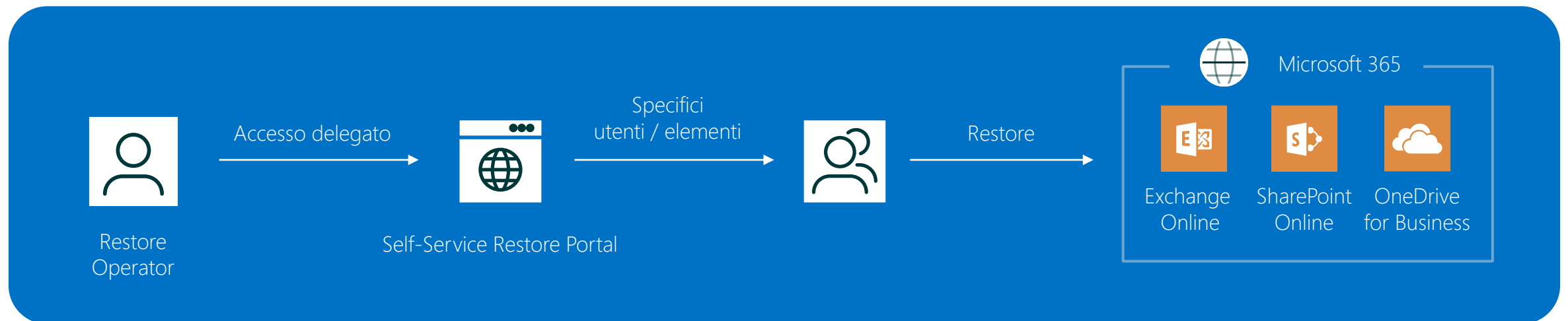
Self-service per utenti consente ad ogni utente di ripristinare i propri elementi.



2 Modalità

- Self-service per utenti
- Self-service per "Restore Operator"

Self-service per "Restore Operator" (progettato per service desk/help desk) consente di definire un insieme di utenti con diritti per ripristinare specifici elementi



DEMO

Explore Restore Sessions Restore List (2)

abc_user

- Archive
- Calendar
- Contacts
- Conversation History
- Deleted Items
- Detected Items
- Drafts
- Inbox
- Journal
- Junk Email
- Notes
- Outbox
- Permanently Deleted...
- Restore Folder
- Restore_folder
- Sent Items
- Sync Issues
- Tasks
- TeamsMessagesData
- abc_user

Restore Add to Restore List

		From	To	Cc
Selected: 3 of 314				
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-

Storage supportato

Varie opzioni di storage come target per i backup:

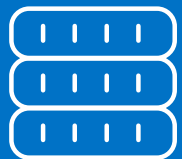


Object storage



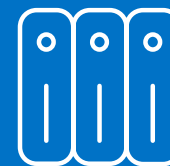
DAS

(Directly attached storage)



SAN

(Storage area network)



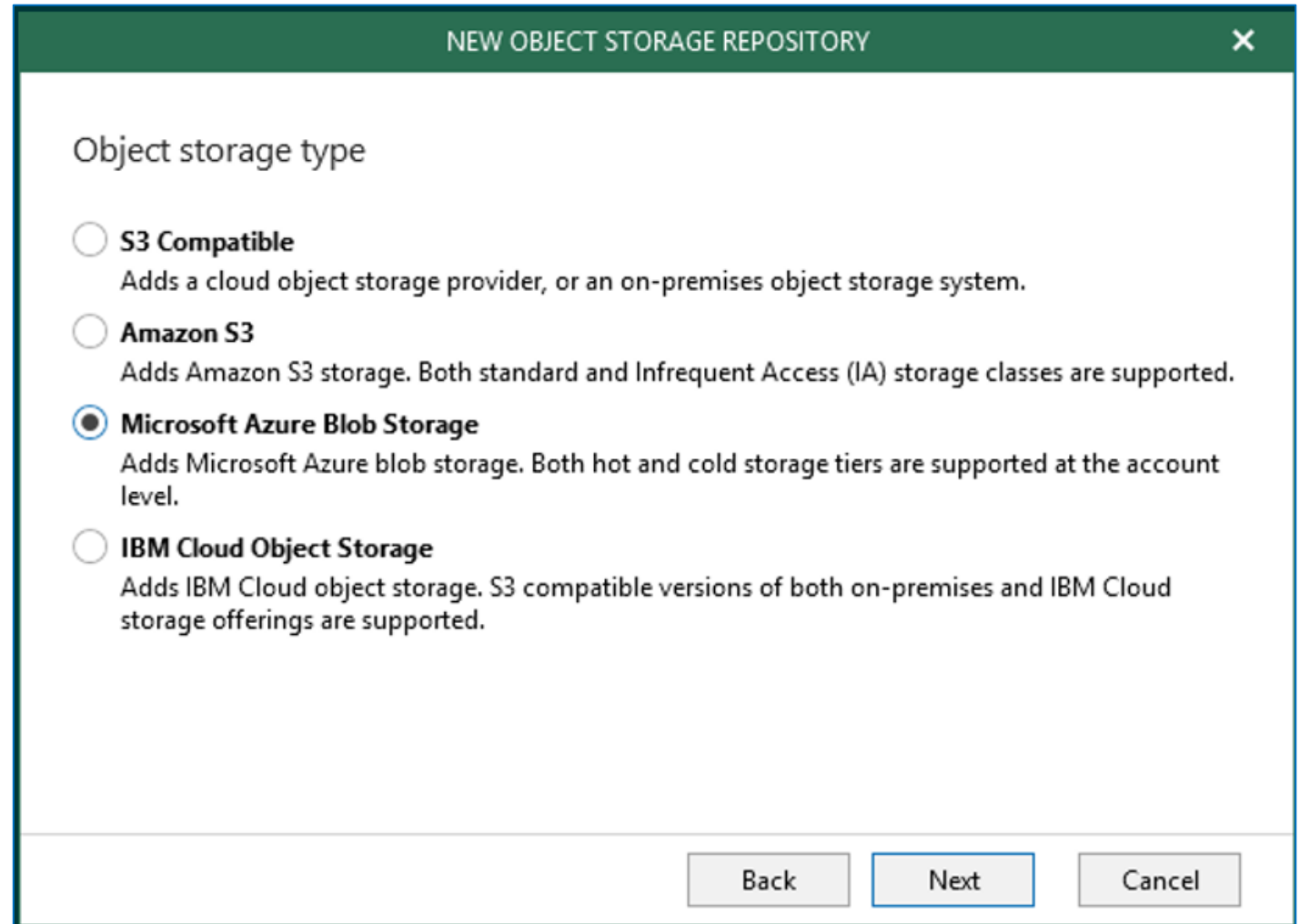
SMB

(Server Message Block 3.0 e vers. succ.)
Supporto sperimentale

Backup su Object Storage

Sono supportati:

- S3 compatibile
- Amazon S3
- Microsoft Azure Blob Storage
- IBM Cloud Object Storage



NEW OBJECT STORAGE REPOSITORY

Object storage type

- S3 Compatible**
Adds a cloud object storage provider, or an on-premises object storage system.
- Amazon S3**
Adds Amazon S3 storage. Both standard and Infrequent Access (IA) storage classes are supported.
- Microsoft Azure Blob Storage**
Adds Microsoft Azure blob storage. Both hot and cold storage tiers are supported at the account level.
- IBM Cloud Object Storage**
Adds IBM Cloud object storage. S3 compatible versions of both on-premises and IBM Cloud storage offerings are supported.

Back Next Cancel

Novità! Backup copy

La V6 aggiunge la possibilità di creare copie dei backup da Object Storage Standard verso Azure Blob Archive ed Amazon S3 Glacier/Glacier Deep Archive

Risparmio

archiviando i dati in
cloud
object storage a
basso costo

Separazione dei dati

in base ai periodi di
conservazione desiderati
o necessari per
compliance

Rispetto regola 3-2-1

mantenendo una copia
secondaria dei dati in uno
storage differente e a lungo
termine

DEMO

Explore Restore Sessions Restore List (2)

abc_user

- Archive
- Calendar
- Contacts
- Conversation History
- Deleted Items
- Detected Items
- Drafts
- Inbox
- Journal
- Junk Email
- Notes
- Outbox
- Permanently Deleted...
- Restore Folder
- Restore_folder
- Sent Items
- Sync Issues
- Tasks
- TeamsMessagesData
- abc_user

Restore Add to Restore List

		From	To	Cc
Selected: 3 of 314				
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft 36...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input checked="" type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Microsoft Az...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-
<input type="checkbox"/>		Office365Ale...	abc_user	-

Ready, set, go!

Provare Veeam Backup *for Microsoft 365* è semplice!

Occorre solo decidere dove installarlo!



Grazie

Raffaele Valensise

Senior Systems Engineer, Veeam Software
raffaele.valensise@veeam.com



@rafvalensise