

# NAKIVO Backup & Replication v.10.9



**AVANGATE**  
*Distributore a valore aggiunto*

NAKIVO OFFICIAL DISTRIBUTOR

Andrea Orsucci - Senior Brand Manager

# NAKIVO<sup>®</sup>

Backup & Replication

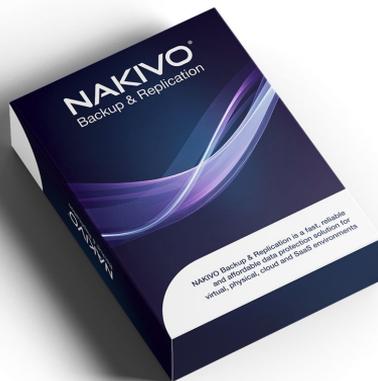


Starting, please wait..

# Agenda



- Chi/Cosa è NAKIVO B&R
- Perchè NAKIVO
- I concetti basilari
- **Novità 10.9** - Demo
- Licensing - FAQ/Risorse
- Domande e risposte



# Sondaggio su Motivazione



# Perchè NAKIVO

- Implementazione semplice e rapida, operazioni intuitive
- Backup e replica di VM/PM onsite, offsite ed **da/in cloud**
- Restore istantaneo di file ed application objects/database
- Deduplica e compressione dell'intero repository
- Costi accessibili - Semplicità ed efficacia
- Nuove possibilità di Backup (**listino, combinazioni, offerte**)

aruba

a Hewlett Packard  
Enterprise company



MondialpolServiceGroup

**ESSELUNGA<sup>®</sup>**  
**S**

**NAKIVO<sup>®</sup>**

# Backup per ambienti virtuali, fisici, cloud e SaaS

NAKIVO®

- Backup per VM virtuali e cloud
- Backup per server fisici e workstation
- Backup di Microsoft 365 integrato
- Backup per Oracle tramite RMAN
- Backup per condivisioni file NFS/SMB (CIFS)
- Backup per VMware Cloud Director
- Backup coerente con le applicazioni (Exchange, SQL, AD, eccetera)
- Backup basato su criteri per rispettare le regole dei criteri
- Verifica istantanea del backup



# NAKIVO Backup & Replication

## Tappe fondamentali

NAKIVO®



2012   2013	2014   2015	2016	2017	2018
<p><b>v1.0</b> Installazione su Windows, supporto per VMware</p> <p><b>v2.0</b> Installazione su Ubuntu, accelerazione di rete</p> <p><b>v3.0</b> Ripristino a livello di file, integrazione con AWS in 1 clic</p> <p><b>v3.2</b> Installazione su RHEL e SLES, modalità di trasporto SAN</p> <p><b>v3.8</b> Job Seeding, supporto per Windows Server 2012R2</p>	<p><b>v3.9</b> Multi-tenancy, self-service</p> <p><b>v4.0</b> Ripristino a livello di oggetto e troncamento del registro di Exchange, verifica dei backup</p> <p><b>v4.1</b> Kit API per sviluppatori, supporto per i cluster di archivi dati</p> <p><b>v5.0</b> Flash VM Boot</p> <p><b>v5.5</b> Ripristino a livello di oggetto di Active Directory, compressione dei backup</p> <p><b>v5.6</b> Verifica delle schermate, esportazione della configurazione</p> <p><b>v5.7</b> Supporto di vSphere 6.0, crittografia del repository</p> <p><b>v5.9</b> Installazione su NAS WD e Synology</p>	<p><b>v6.0</b> Supporto AWS EC2, copia di backup</p> <p><b>v6.1</b> Modalità Hot Add, concatenamento dei lavori</p> <p><b>v6.2</b> Nuovo supporto dei tipi di AWS EBS, supporto di Storage vMotion</p>	<p><b>v7.0</b> Supporto Hyper-V, esclusione dei dati di swap</p> <p><b>v7.1</b> Supporto dei cluster di failover di Hyper-V</p> <p><b>v7.2</b> Ripristino a livello di oggetto e troncamento dei registri di SQL, dashboard di calendario (Calendar)</p> <p><b>v7.3</b> Supporto per appliance di deduplicazione</p>	<p><b>v7.4</b> Failover automatizzato delle VM, ripristino dei file all'origine, backup automatico</p> <p><b>v7.5</b> vSphere 6.7, ripristino multiplatforma, limitazione della larghezza di banda</p> <p><b>v8.0</b> Site Recovery</p> <p><b>v8.1</b> Protezione dei dati basata su criteri, ripristino universale degli oggetti, installazione del certificato SSL</p>
2019	2020	2021	2022	2023
<p><b>v8.5</b> Supporto per Nutanix, replica da backup, aggiornamento automatico, installazione su Raspberry Pi e FreeNAS</p> <p><b>v9.0</b> Backup di Windows Server, supporto per Hyper-V 2019</p> <p><b>v9.1</b> Backup nativo su nastro, backup di server Linux, verifica istantanea</p>	<p><b>v9.2</b> Backup di Microsoft Office 365</p> <p><b>v9.2.1</b> Integrazione di Aptare IT Analytics</p> <p><b>v9.3</b> Backup per Oracle RMAN</p> <p><b>v9.4</b> Backup su AWS S3, OLR all'origine per Exchange e Active Directory, P2V istantaneo, salto dei blocchi inutilizzati ed eliminati, accesso basato sui ruoli, backup delle VM con tolleranza ai guasti</p> <p><b>v10.0</b> Supporto per VMware vSphere 7, backup su Wasabi, ripristino P2V completo, backup delle workstation Linux</p> <p><b>v10.1</b> Backup di OneDrive for Business, integrazione di HPE StoreOnce Catalyst</p>	<p><b>v10.2</b> Backup a prova di ransomware con Amazon S3 Object Lock, backup di SharePoint Online, allocazione di risorse per i tenant</p> <p><b>v10.3</b> Backup per contatti e calendari di Microsoft 365, backup di VMware Cloud Director, backup da snapshot di storage, connessione diretta per gli MSP</p> <p><b>v10.4</b> Repository immutabile, autenticazione a due fattori (2FA), ripristino granulare istantaneo per Nutanix AHV</p> <p><b>v10.5</b> VA (Virtual Appliance) con protezione avanzata, monitoraggio VMware</p>	<p><b>v10.6</b> Backup NAS, AMI con protezione avanzata, backup dei gruppi Microsoft 365, supporto per database esterno, backup da snapshot Nimble Storage</p> <p><b>v10.7</b> Backup di Microsoft Teams, backup su BLOB di Azure, immutabilità di Wasabi</p> <p><b>v10.7.2</b> Supporto per VMware vSphere 8</p>	<p><b>v10.8</b> Console MSP, storage di oggetti compatibile con S3, supporto per VMware vSphere 8, conservazione dei backup migliorata, agente persistente, priorità dei lavori, unione dei lavori, opzione Prova tutte le funzioni</p> <p><b>v10.9</b> Ripristino bare metal, scansione dei backup per rilevare eventuali malware, Direct Connect v2, ripristino diretto da nastro, supporto per vSphere 8 U1</p>

# ZOOM!

## 2022

**v10.6** Backup NAS, AMI con protezione avanzata, backup dei gruppi Microsoft 365, supporto per database esterno, backup da snapshot Nimble Storage

**v10.7** Backup di Microsoft Teams, backup su BLOB di Azure, immutabilità di Wasabi

**v10.7.2** Supporto per VMware vSphere 8

## 2023

**v10.8** Console MSP, storage di oggetti compatibile con S3, supporto per VMware vSphere 8, conservazione dei backup migliorata, agente persistente, priorità dei lavori, unione dei lavori, opzione Prova tutte le funzioni

**v10.9** Ripristino bare metal, scansione dei backup per rilevare eventuali malware, Direct Connect v2, ripristino diretto da nastro, supporto per vSphere 8 U1

**v10.10 BETA** Replica Realtime

# NAKIVO Backup & Replication v10.9

Novità

## Ripristino bare metal

Ripristino più rapido dei server (...PC) fisici

---

- Ripristina le macchine fisiche dai backup direttamente su hardware simile
- Elimina i requisiti per il sistema operativo e il software preinstallati
- Esegui il ripristino a uno stato valido noto dopo un malfunzionamento del sistema, un incidente ransomware o altri problemi.

NAKIVO®



# Ripristino diretto da nastro

Ripristino delle VM più rapido e semplice

---

- Ripristina VM, istanze e macchine fisiche come VM direttamente nella tua infrastruttura dai backup archiviati su supporti a nastro
- Migliora i tempi di ripristino eliminando la necessità di un repository intermedio
- Ripristina VM VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e Nutanix AHV, istanze di Amazon EC2 e macchine fisiche come VM

NAKIVO®



## Connessione diretta per gli MSP

Connessione a porta singola protetta  
per più piattaforme

- Esegui una gamma più ampia di attività di protezione dei dati tramite una connessione a porta singola protetta
- Creare sequenze di ripristino di emergenza con Site Recovery ed esegui ripristini multipiattaforma con l'esportazione dei backup
- Connettiti in modo protetto alle risorse remote dei tenant, compresi host VMware ESXi gratuito, macchine fisiche e Transporter basati su NAS

NAKIVO®



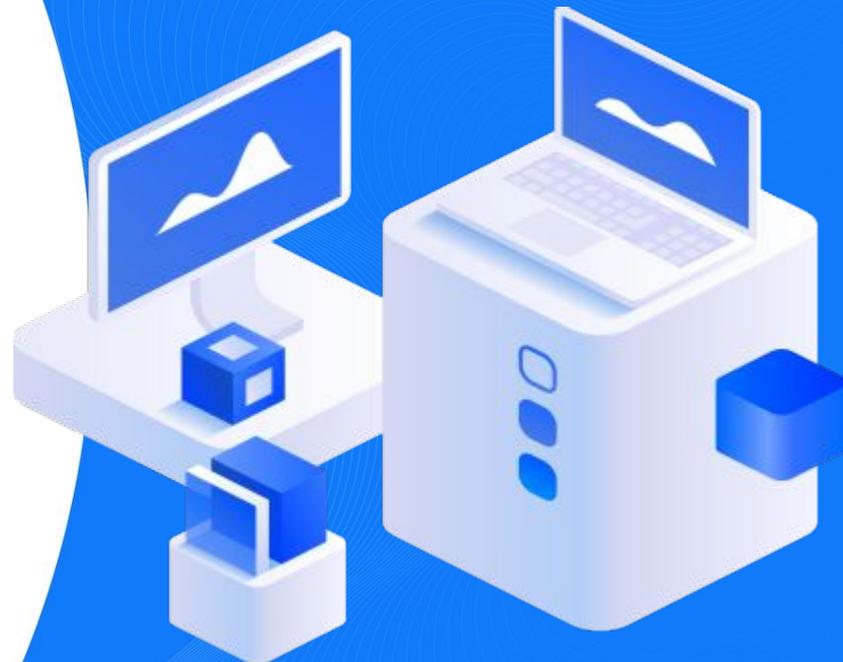
## Scansione dei backup per rilevare il malware

Ripristino senza malware per  
una migliore resilienza

---

- Esegui la scansione dei backup per rilevare eventuali malware prima del ripristino.
- Esegui l'integrazione con: Microsoft Windows Defender, ESET NOD32 Antivirus, Kaspersky Internet Security, Sophos Intercept X e Protection, ClamAV.
- Ripristina i backup infetti in un ambiente isolato per un'analisi forense.
- Raggiungi la conformità a rigidi requisiti di protezione dei dati.

NAKIVO®



## v10.9: aggiunte e miglioramenti

NAKIVO®

### Database esterno per le implementazioni multi-tenant

- Nelle implementazioni multi-tenant, esegui la migrazione dal database interno a un database PostgreSQL nuovo o esistente
- Gestisci in modo affidabile i tenant in ambienti di grandi dimensioni o complessi

### Backup gratuito per gli account studente Microsoft 365

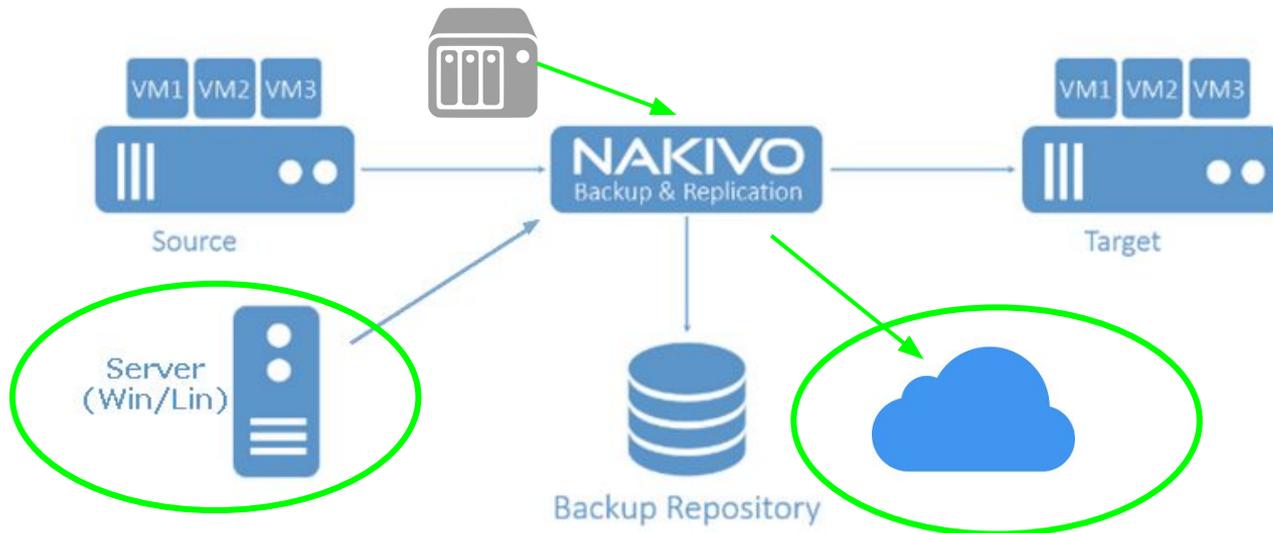
- Gli account Microsoft 365 con solo una licenza di studente sono considerati utenti studenti
- Il backup di utenti studenti non richiede l'acquisto di una licenza



# Sondaggio su Sorgente



# Backup e Replica di ambienti VIRTUALI E FISICI / SAAS



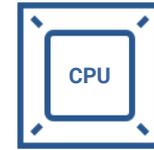
Sorgente e destinazione locali e/o remote e **CLOUD!**

Fino a 1.000 punti di ripristino per i backup e 30 per le repliche.

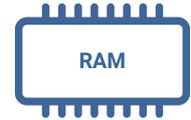
Supporta backup live e restore di oggetti delle applicazioni server.

# Deploy ed Integrazione immediati

<b>Linux</b>	RHEL 7.4 - 9.0 (64 bit); Ubuntu 16.04 - 22.04 (64 bit); SLES 12 SP3 - 15 SP4 (64 bit); CentOS v7.0 - 8.4 (64-bit); CentOS Stream 8 (64 bit), <a href="#">Debian</a> v10.1 -11.6
<b>Windows</b>	Windows Server 2012 - 2022 (21H2) (x64); Windows 8 -11 (21H2) Pro
<b>VA</b>	VMware VA, Nutanix VA
<b>Cloud</b>	AMI Amazon EC2
<b>NAS</b>	QNAP, Synology, ASUSTOR, NETGEAR, Western Digital



2 core



4 GB

# Installazione su NAS (SU-PER!)

Realizza un dispositivo All-In-One per il backup di VM.

Performance migliorate fino a 1.7X , rispetto ai repository su share di rete.

Backup Primario e Secondario onsite oppure offsite per la DataRetention.



CPU Intel-AMD x64, 1Gb Ram, OS aggiornato **(New! CPU ARM X42)**

Lista dei modelli supportati:

<http://www.nakivo.com/helpcenter/display/NH/System+Requirements>

**NAKIVO**

# Supporto ad appliance di deduplica



Supporto ad unità MC Data Domain, HP StoreOnce, **NEC HYDRAsTOR**, Quantum DXi... per la compressione e deduplica nativa dei dati raw ricevuti.

Incremento sensazionale di prestazioni. Disp. da v7.3

**Da v10.1: HPE StoreOnce Catalyst**

**Da v10.3: HPE 3Par (snapshot)**

<https://www.nakivo.com/blog/download-nakivo-v7-3-deduplication-appliance-support>

# Deploy ed Integrazione immediati



Installer per Windows, Linux, NAS, o VA/AWS



Tutte le componenti installate automaticamente



Nessun agente da installare nelle VM



Interfaccia Web



**Pronto in 5 minuti**

# Componenti



Director

SW per Windows, Linux, VA, NAS, AWS



Transporter

SW per Windows, Linux, VA, NAS, AWS



Backup  
Repository

Una cartella accessibile al transporter  
in locale o come share di rete (CIFS/NFS/iSCSI/NAS)  
oppure deduplication appliance oppure CLOUD

# Componenti - Ruoli



Director

Coordina il lavoro dei transporter e del virtualizzatore.  
Fornisce interfaccia utente e reportistica (1\*)



Transporter

Ottimizza trasporto ed archiviazione dei dati (1+)



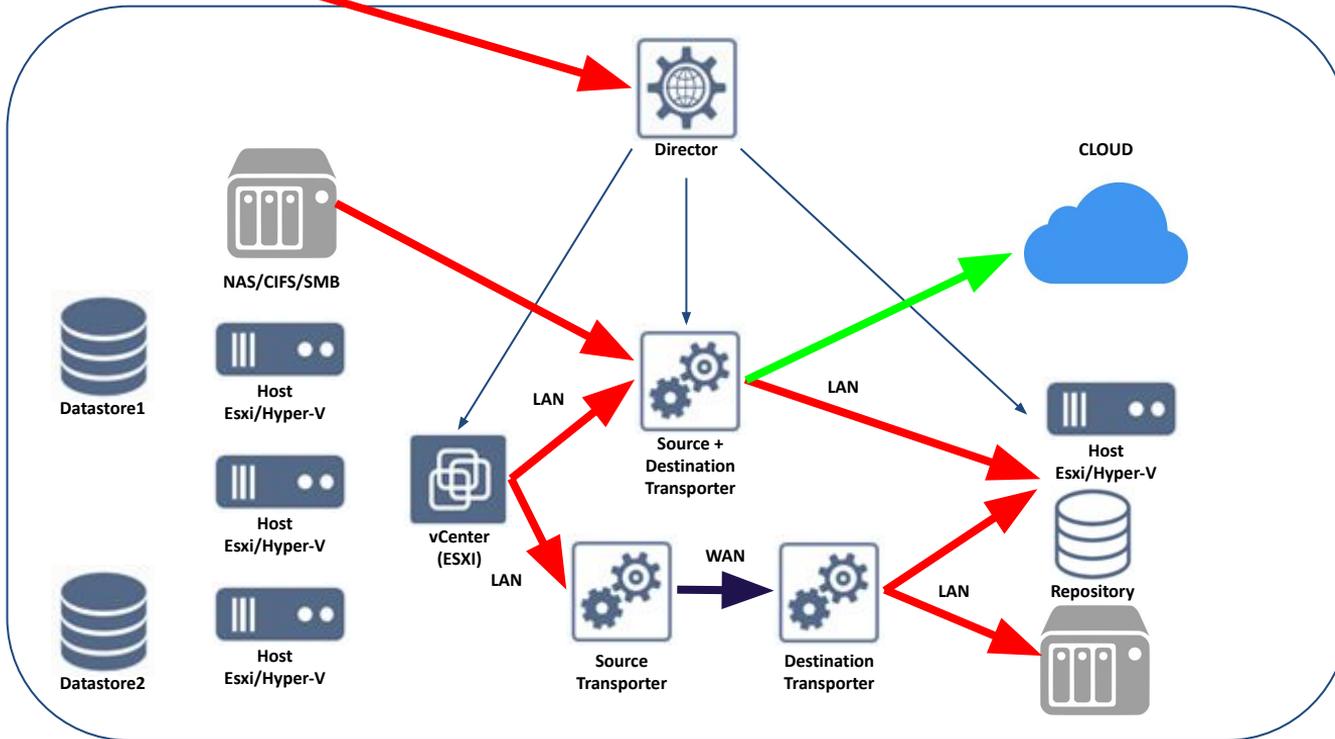
Backup  
Repository

Accoglie, ottimizza e conserva le copie di backup (1+)



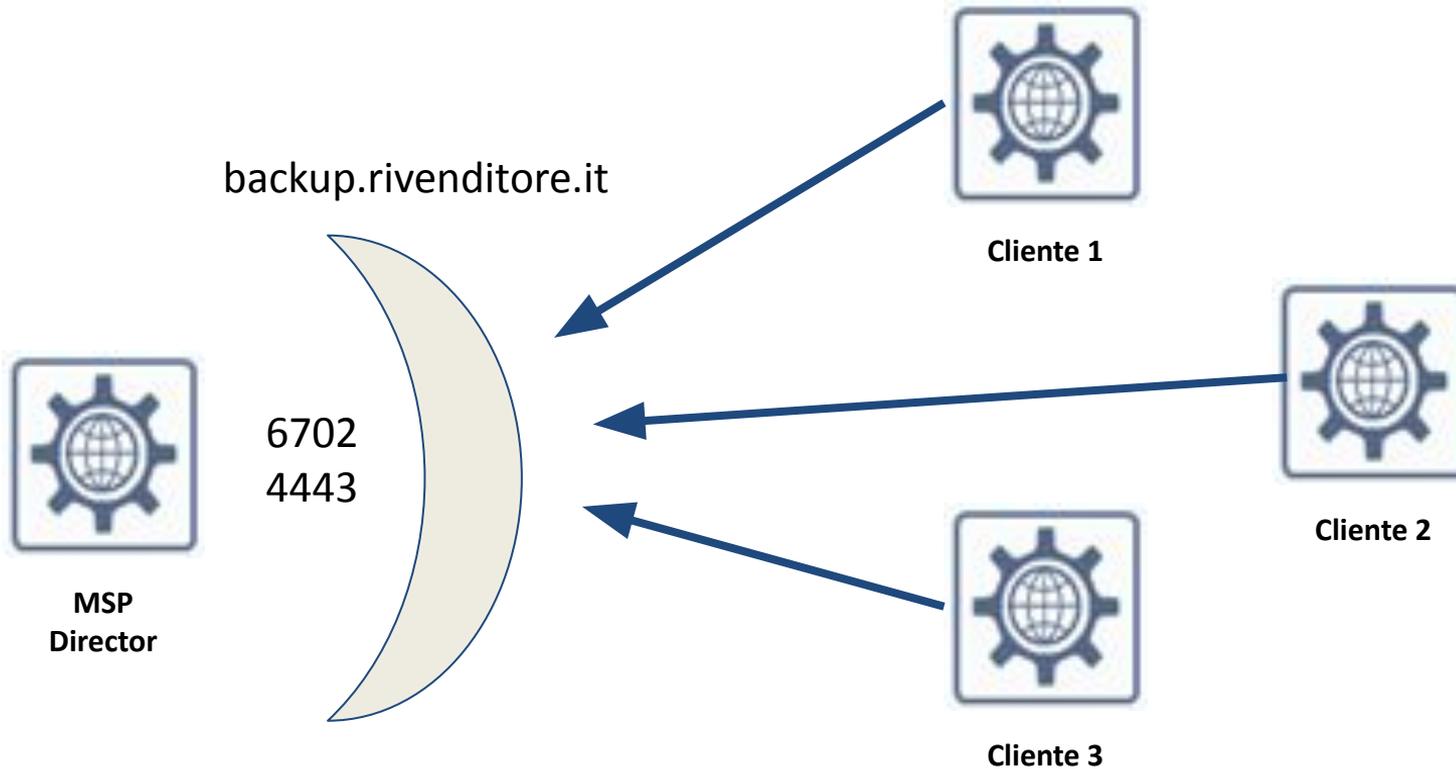
MSP  
Director

# Comandi e dati



Comandi   
Dati 

# Console MSP - HOW TO



# Performance



## *Network Acceleration*

Riduce il traffico di rete, dimezzando in media il carico ed i tempi di backup e replica.



## *Multi-Threading*

Esegue diversi task di backup, replica e restore simultaneamente per ottenere un processo più rapido e finestre di backup più brevi. (Ram/CPU)



## *SAN Support*

Impiega l'accesso diretto a SAN per la lettura dei dati sorgente per aumentare sensibilmente la velocità di backup e replica, riducendo al contempo il carico sulla rete.



## *CBT(Esx)/RCT(Hyper-V 2016+)*

Supporta la funzionalità Changed Block Tracking di VMWare e Resilient Change Tracking di Microsoft , per identificare rapidamente i blocchi dati modificati dalla precedente esecuzione del job.

<https://helpcenter.nakivo.com/display/NH/Performance>

# Affidabilità



## *Auto Job Retries*

Ritenta e ripristina automaticamente l'esecuzione di job in caso di errori, quali perdita di connettività, sovraccarico dei server, e così via.



## *Full Synthetic Data Storage*

Archivia i dati in modalità full synthetic, permettendo il massimo risparmio in termini di tempo e volume occupato

<https://www.nakivo.com/helpcenter/display/NH/Full+Synthetic+Data+Storage>



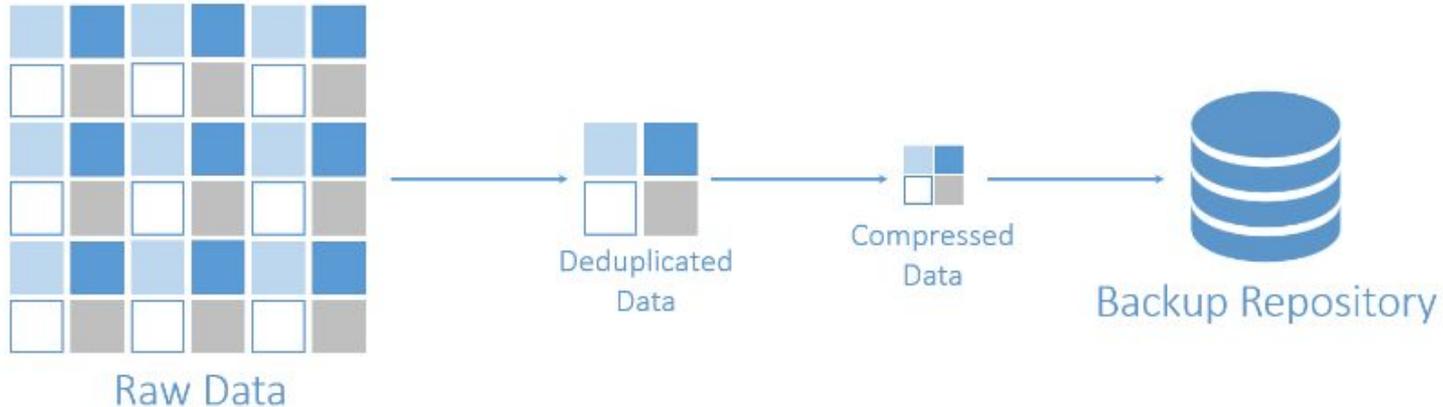
## *Self-Healing*

Esegue automaticamente autocontrollo dell'archivio periodico, verificando l'integrità e correggendo gli errori.

<https://helpcenter.nakivo.com/display/NH/Reliability>

# Deduplica e compressione

Sono effettuate a livello di blocco,  
sull'intero repository (NON per singolo job)-> UNICO  
Tutti i blocchi deduplicati sono soggetti a compressione.



# Sondaggio su Destinazione



# Interfaccia - V.10.9

**NAKIVO®**  
Backup & Replication

Remember me [Forgot password?](#)

**LOG IN**

[Privacy policy](#)

Avangate Security | info@avangate.it | 0202020202  
Powered by NAKIVO. v10.9.0.

supporto@avangate.it 0202020202

# Interfaccia - V.10.9

Avangate Security | info@avangate.it | 0202020202

Powered by NAKIVO. v10.9.0.

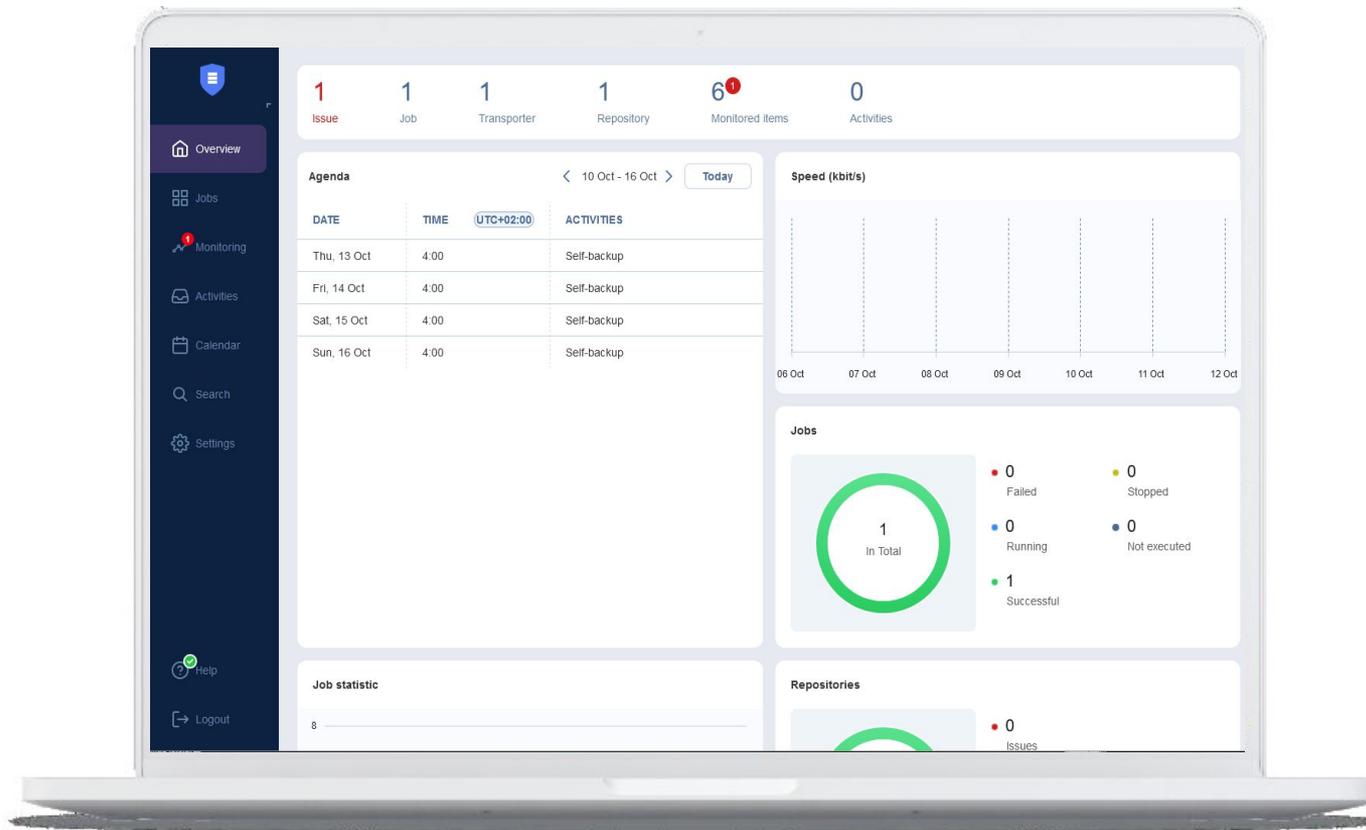


supporto@avangate.it



0202020202

# Interfaccia - V.10.X



# ..Demo!



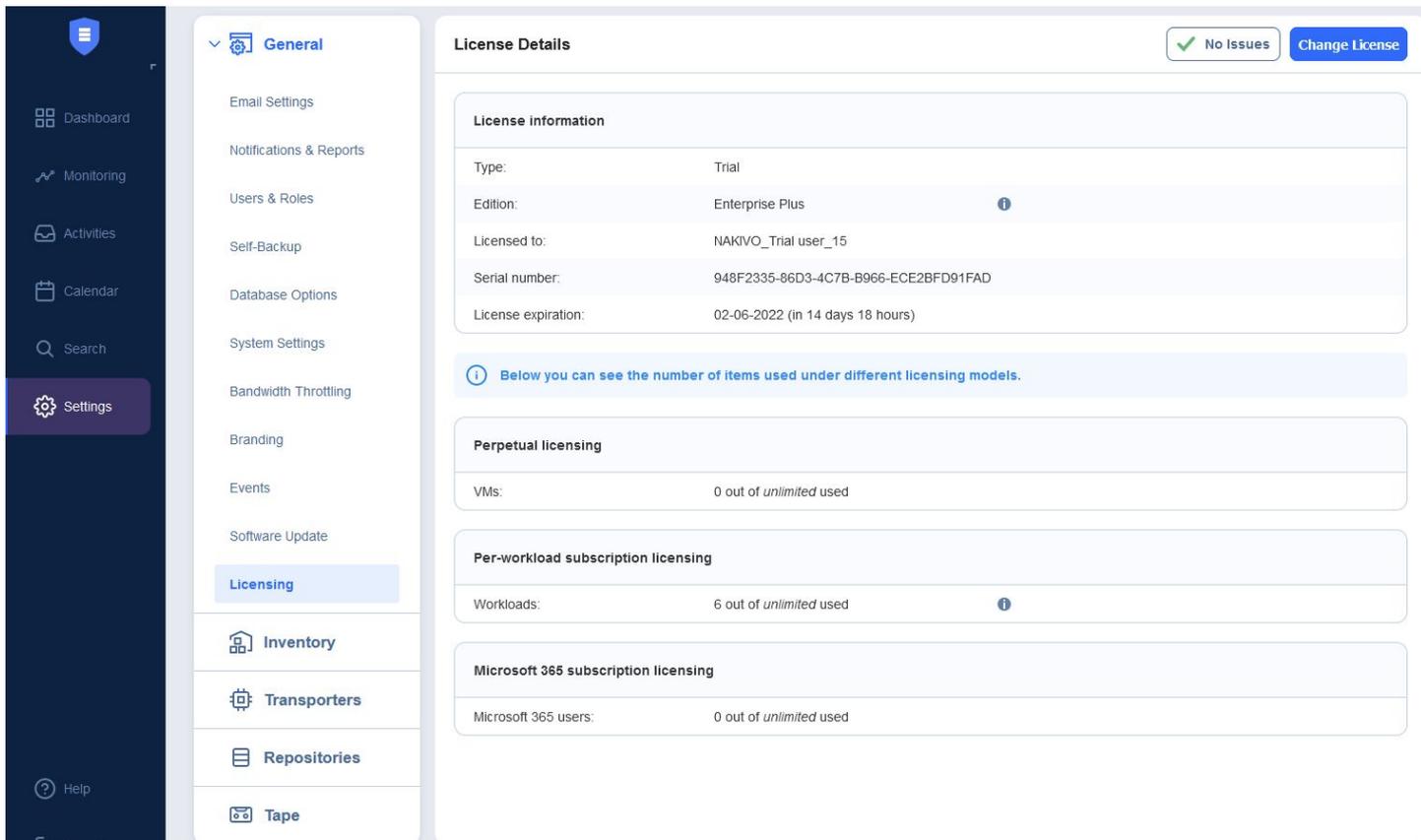
# Sondaggio su Novità



# Licensing e Prezzi



# Licensing e Prezzi (nota)



**General**

- Email Settings
- Notifications & Reports
- Users & Roles
- Self-Backup
- Database Options
- System Settings
- Bandwidth Throttling
- Branding
- Events
- Software Update
- Licensing**
- Inventory
- Transporters
- Repositories
- Tape

**License Details** ✓ No Issues [Change License](#)

**License information**

Type:	Trial
Edition:	Enterprise Plus ⓘ
Licensed to:	NAKIVO_Trial user_15
Serial number:	948F2335-86D3-4C7B-B966-ECE2BFD91FAD
License expiration:	02-06-2022 (in 14 days 18 hours)

ⓘ Below you can see the number of items used under different licensing models.

**Perpetual licensing**

VMs:	0 out of <i>unlimited</i> used
------	--------------------------------

**Per-workload subscription licensing**

Workloads:	6 out of <i>unlimited</i> used ⓘ
------------	----------------------------------

**Microsoft 365 subscription licensing**

Microsoft 365 users:	0 out of <i>unlimited</i> used
----------------------	--------------------------------

# NAKIVO Backup & Replication

## Soluzioni di licensing PER CPU

<b>Pro Essentials</b>	soluzione single-tenant da 2 a 6 CPU
<b>Enterprise Essentials</b>	soluzione anche <b>multi-tenant</b> da 2 a 6 CPU
<b>Pro Enterprise</b>	soluzione single-tenant per qualsiasi numero di CPU soluzione anche <b>multi-tenant</b> per qualsiasi numero di CPU
<b>Enterprise Plus</b>	soluzione anche <b>multi-tenant</b> per qualsiasi numero di CPU e caratteristiche TOP
<b>Cloud Provider</b>	soluzione multi-tenant per 50 o più* VM (per workload) con licensing rental mensile/annuale/misto * minimo 50 VM poi committment

N.B.

tutte le soluzioni di licensing sono compatibili con ogni edizione di VMWare ESXi e Hyper-V 2012-2022

# NAKIVO Backup & Replication

## Soluzioni di licensing SUBSCRIPTION

<b>Pro Essentials</b>	soluzione single-tenant da 5 a 50 Workload
<b>Enterprise Essentials</b>	soluzione anche <b>multi-tenant</b> da 5 a 50 Workload
<b>Pro</b>	soluzione single-tenant per qualsiasi numero di Workload
<b>Enterprise</b>	soluzione anche <b>multi-tenant</b> per qualsiasi numero di Workload
<b>Enterprise Plus</b>	soluzione anche <b>multi-tenant</b> per qualsiasi numero di Workload e caratteristiche TOP
<b>Cloud Provider</b>	soluzione multi-tenant per 50 o più* VM (per workload) con licensing rental mensile/annuale/misto * minimo 50 VM poi commitment

N.B.

tutte le soluzioni di licensing sono compatibili con ogni edizione di VMWare ESXi e Hyper-V 2012-2022

# NAKIVO Edizioni/Differenziatori

## **Basic**

End of life, solo rinnovi licenze esistenti

## **Pro/Pro Essentials**

Aggiunge replica e reporting

## **Enterprise/Enterprise Essentials**

Aggiunge Branding, Calendar, **Cloud Backup**

## **Enterprise Plus**

Aggiunge RBAC e Oracle RMAN

N.B.

tutte le soluzioni sono compatibili con ogni edizione di VMWare ESXi e Hyper-V 2012-2016-2019-2022

**NAKIVO**

# NAKIVO Backup & Replication

## Soluzioni di licensing MSP/CSP

### Cloud Provider

soluzione multi-tenant per 50 o più\* VM (per workload)  
con licensing rental mensile/annuale/misto  
\* minimo 50 VM poi commitment  
\* minimo 100 MS 365  
Prezzi al partner, versioni PRO, ENT

N.B.

tutte le soluzioni di licensing sono compatibili con ogni edizione di VMWare ESXi e Hyper-V 2012-2016-2019

Licensing Mensile

Licensing Annuale

Licensing Misto/Frazionato (Pay as you go - coming "soon")

# Sondaggio su Master Console



# Enterprise PLUS

- Backup di database ORACLE  
<https://www.nakivo.com/oracle-backup/>
  - Controllo accessi basato su RUOLI  
<https://www.nakivo.com/role-based-access-control/>
  - Automazione dei backup tramite API  
<https://www.nakivo.com/it/features/vm-backup-automation-api/>
- <https://www.nakivo.com/it/how-to-buy/pricing/#compare-editions>

# Coming Soon (riassunto)

## (v 10.7.x, 10.8 o 10.9.)

- Workload details
- Restore Bare Metal
- Multilevel Director
- MSP
- S3 Generic Edition

# Coming Soon

## (v 10.10 o succ.)

- Realtime Replica
- ...

Iscriversi alla BETA! (tenere d'occhio il sito [www.nakivo.com](http://www.nakivo.com))

# Nakivo - Partner Program (\*)

## Program Benefits

NAKIVO offers four Partner levels:  
Basic, Bronze, Silver, and Gold, with the following benefits:

Benefit	Basic	Bronze	Silver	Gold
Base discount on NAKIVO products	10%	15%	20%	25%
Product-specific promotions with additional discounts on top of the standard discount	✓	✓	✓	✓
Promotions with opportunities to win prizes	✓	✓	✓	✓
NAKIVO Partner Portal access	✓	✓	✓	✓
Free technical, marketing and sales support	✓	✓	✓	✓
Free technical and sales training programs	✓	✓	✓	✓
Right to use the NAKIVO Partner logo on your website	✓	✓	✓	✓

# Nakivo - Partner Program (\*)

## Program Benefits

NAKIVO offers four Partner levels:  
Basic, Bronze, Silver, and Gold, with the following benefits:

## CERTIFICAZIONE?

Benefit	Basic	Bronze	Silver	Gold
Base discount on NAKIVO products	10%	15%	20%	25%
Inclusion into the NAKIVO Partner List at <a href="#">NAKIVO website</a>	✗	✓	✓	✓
<b>NFR licenses</b> Free Not For Resale licenses for NAKIVO Backup & Replication, which can be used for lab testing, evaluation, training, and demonstration purposes	✗	✓	✓	✓
Partial reimbursements for marketing activities related to NAKIVO Backup & Replication	✗	Only Activated Partners**	✓	✓
Hot sales leads in your region that have directly contacted NAKIVO*	✗	✗	✓	✓

<https://www.nakivo.com/partner/partner-program/>

**NAKIVO**

# Novità da Avangate - Business Promotion

General Inventory Transporters Repositories Events Licensing

 Sep 11 at 9:40 AM The maintenance has ended  
You are no longer eligible for technical support and software updates. Contact [sales@nakivo.com](mailto:sales@nakivo.com) to renew the maintenance.

## Current License Details

License type:	Enterprise 
Licensed CPU sockets:	8
Licensed VMs:	Unlimited
Used CPU sockets:	0
Used VMs:	0
Used EC2 instances:	0
License expiration:	Never
Maintenance end:	Jul 12 2018 (ended)
Licensed to:	
Serial number:	326F1844-866B-497A-93A7-1775840B6A72

[Change License](#)

- Gestione dei rinnovi - protezione
- Promozione del rapporto cliente-rivenditore
- Accordo con Nakivo - ESCLUSIVA!



**NAKIVO**

# Novità da Avangate - Gestione Rinnovi

Prodotto: A5044B | 2 Device 12M  
A5044B | NAKIVO B&R Basic - License with 12m Update and Support |  
2 Socket

Ordine al brand: Nakivo

Vecchia licenza:

Chiave di licenza:

ABDD72BF-DFE5-458D-A276-196AF2C8B2DC

Prezzo acquisto:

File:

282fad8dae36bd499d671354e03bd565.zip 

Note/Rif. in fattura (ord):

Scadenza:

2020-12-11

+12 mesi

+24 mesi

+36 mesi

Stato

RENEWED

Postazioni

2

Condizioni

## Utente Finale

Company:

Tecno Trade S.r.l.

Name:

Angelo

Surname:

Mario

Email:

a.mario@tecnotrade.it

Citta :

Lodi

Indirizzo:

Lodi

CAP:

26040

# Novità da Avangate - Business Promotion

lunedì 28/09/2020 15:03

 Valeria Maksimenkova <valeria.maksimenkova@nakivo.com>  
Nakivo Backup - [redacted] - scadenza 16 Oct 2020

A [redacted]

Cc: maryna.kistin@nakivo.com; bd\_internal@nakivo.com; alena.zheldal@nakivo.com

Gentile cliente,

Nakivo, produttore del sistema di Backup in uso, segnala che la maintenance/subscription scadrà il giorno 16 Oct 2020.

Si raccomanda di contattare al più presto il proprio rivenditore di fiducia per mantenere valida la maintenance/subscription e beneficiare di tutti i vantaggi riservati.

Diversamente non si avrà più diritto a supporto tecnico e aggiornamenti da parte di Nakivo, e in caso di subscription scaduta il sistema di backup cesserà di funzionare del tutto.

Grazie e cordiali saluti  
Nakivo – Supporto commerciale

Best regards,  
**Valery**

---

Valery Maksimenkova | Inside Sales Manager | NAKIVO Inc. | [www.nakivo.com](http://www.nakivo.com)  
Phone: +4565748344 | E-mail: [valeria.maksimenkova@nakivo.com](mailto:valeria.maksimenkova@nakivo.com)

**NAKIVO**

[www.nakivo.com](http://www.nakivo.com)



# Prezzi



# Confronto Caratteristiche

Protezione dei dati per VMware, Hyper-V e Nutanix

Licenza perpetua per [socket CPU](#) , 1 anno di [supporto standard](#) incluso

Pro Essentials <sup>i</sup>	Enterprise Essentials <sup>i</sup>	Pro	Enterprise	Enterprise Plus		
199€ per socket	2-6 CPU	289€ per socket	399€ per socket	1-xx CPU	579€ per socket	<a href="#">RICHIEDI I PREZZI</a>

<https://www.nakivo.com/how-to-buy/pricing/#compare-editions> per dettagli aggiornati (ENG)

<https://www.nakivo.com/it/how-to-buy/pricing/#compare-editions> per prezzi (ITA)

# Confronto Caratteristiche

## Abbonamento per tutte le infrastrutture IT

Licenza per [carico di lavoro](#), fatturata in anticipo, supporto 24 ore su 24, 7 giorni su 7 incluso

Pro Essentials ⓘ	Enterprise Essentials ⓘ	Pro	Enterprise	Enterprise Plus
25€ per carico di lavoro/anno	33€ 5 x WL per carico di lavoro/anno	40€ per carico di lavoro/anno	57€ per carico di lavoro/anno	<a href="#">RICHIEDI PREZZI</a>

<https://www.nakivo.com/how-to-buy/pricing/#compare-editions> per dettagli aggiornati (ENG)

<https://www.nakivo.com/it/how-to-buy/pricing/#compare-editions> per prezzi (ITA)

# Subscription per Workload

Un solo “gettone” valido per ogni possibile uso

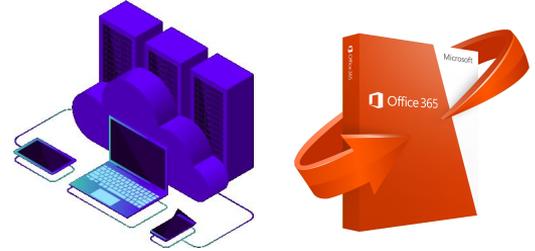
- 1 Workload =
  - 1 VM VmWare
  - 1 VM HyperV
  - 1 VM Nutanix
  - 1 Server Fisico
  - 1 Wks Fisica (1/3)
  - 0,5 TB per share
  - etc etc...



# Prezzi Subscription per Microsoft 365

Noleggio per \*M / Anno: (VEDI LISTINO XLS)

- Subscription annuale flessibile, per numero di Mailbox
- Minimo d'ordine : 10 Accounts(19, 27, 43, 114..)
- Parola d'ordine: CO-TERMING!



Product	Subscription
NAKIVO Backup & Replication for Microsoft Office 365 — 1 Year Subscription.	€ 9 (0,75/m)
NAKIVO Backup & Replication for Microsoft Office 365 — 2 Year Subscription.	€ 18 (0,75/m)
NAKIVO Backup & Replication for Microsoft Office 365 — 3 Year Subscription.	€ 24 (0,67/m)
NAKIVO Backup & Replication for Microsoft Office 365 — 4 Year Subscription.	€ 32 (0,67/m)
NAKIVO Backup & Replication for Microsoft Office 365 — 5 Year Subscription.	€ 38 (0,63/m)

# Novità in Nakivo - LISTINO

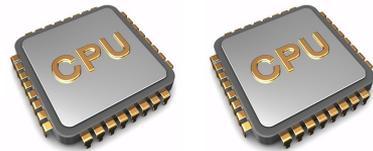
- Nuove possibilità con Workload
- Concetto di “unit”
- Combinazioni bundle create ad hoc (1 CPU + 1 set fisico .. o 2?)
- Aggiornamento prezzi (note su subscriptions)
- Diteci la vostra!

Facciamo insieme un giro nel listino...



# Novità in Nakivo - LISTINO (AVANGATE)

- Nuovi bundle creati ad hoc - ESEMPIO (permane il limite inferiore di “2”, ma...)



**2 x 199€**



**Prezzo inferiore, backup migliore!**

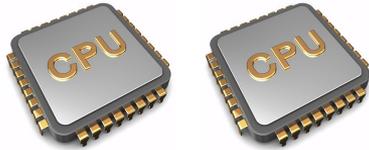


**+ 5 WKS Fisiche**

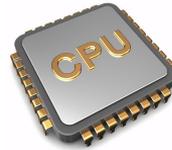
**199€ + 85€**

# Novità in Nakivo - LISTINO (AVANGATE)

- Nuovi bundle creati ad hoc - ESEMPIO (permane il limite inferiore di “2”, ma...)



**2 x 199€**



Prezzo inferiore, backup migliore!



+ 10 WKS Fisiche

**199€ + 170€**

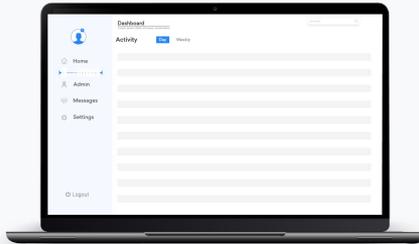
# NAKIVO Backup & Replication

## Trade-In Offer

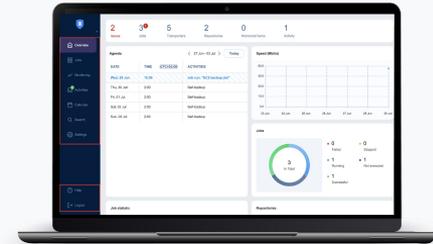
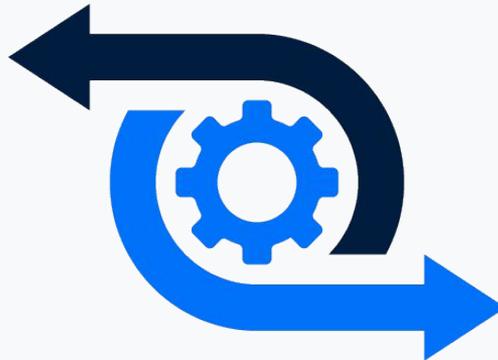
NAKIVO®

### Trade in your current licenses for NAKIVO Backup & Replication licenses:

- Trade-in prices\* start at **\$207 per socket** for perpetual licenses
- A trade-in purchase often costs less than your current maintenance budget
- NAKIVO annual maintenance fees are likely to be a fraction of your current solution's



**Current Software**



**NAKIVO Backup & Replication**

\* Trade-in is available for selected backup software products. Contact your Channel Manager for more information.

# Novità in Nakivo - CASI PRATICI

- Caso classico: server di virtualizzazione (1 CPU) + 5 WKS (o 10 WKS)
- Conteggiare il tradeoff tra numero di CPU e numero di VM
- privilegiare la subscription per casi misti
- in generale... contattateci!

# Novità in Nakivo - LISTINO

Confronto Nakivo Perpetual+Maintenance vs Subscription

Enterprise Essential

Numero di CPU	CPU-ORD	Numero di VM/ WL-ORD	Numero di anni	Costo P+M	Costo SUB	Risp	
1	2	4	5	1	578	165	413
1	2	4	5	3	918	396	522
1	2	7	10	1	578	792	214
1	2	13	15	1	578	495	83
2	2	8	10	1	578	330	248
2	2	8	10	3	918	792	126
2	2	12	15	1	578	495	83
4	4	15	15	1	1156	495	661
2	2	12	15	3	918	1188	270
4	4	15	15	3	1836	1188	648
3	3	20	20	1	867	660	207
3	3	40	40	1	867	1320	453
3	3	40	40	3	1377	3168	1791
4	4	40	40	1	1156	1320	164
4	4	40	40	3	1836	3168	1332

# Installazione - Attivazione NAKIVO

L'installazione per i **clienti** avviene sempre attraverso la procedura **TRIAL**.

L'installazione per i **partner** avviene con la procedura **TRIAL oppure NFR**.

Ciascuna delle installazioni può essere attivata con la licenza commerciale (Full),  
come dettagliato in questo articolo: <https://supporto.avangate.it/kb/knowledgebase.php?article=279>

## VALUTAZIONE / TRAINING



## PRODUZIONE

### **Trial** socket illimitati, 14 giorni

Installer standard , contiene la licenza TRIAL (estendibile)

Dove: Avangate Italia <http://supporto.avangate.it> (“apri una richiesta”)

### **NFR Standard** 2 socket, 12 mesi

Installer specifico contiene la licenza NFR

Dove: Avangate Italia <http://nova.avangate.it>

### **NFR Advanced** 6 socket, 3 mesi

License file NFR Advanced -

Dove: Avangate Italia <http://supporto.avangate.it> (“apri una richiesta”)

### **Full License**

Cosa

license file da inserire sull'installato TRIAL o NFR

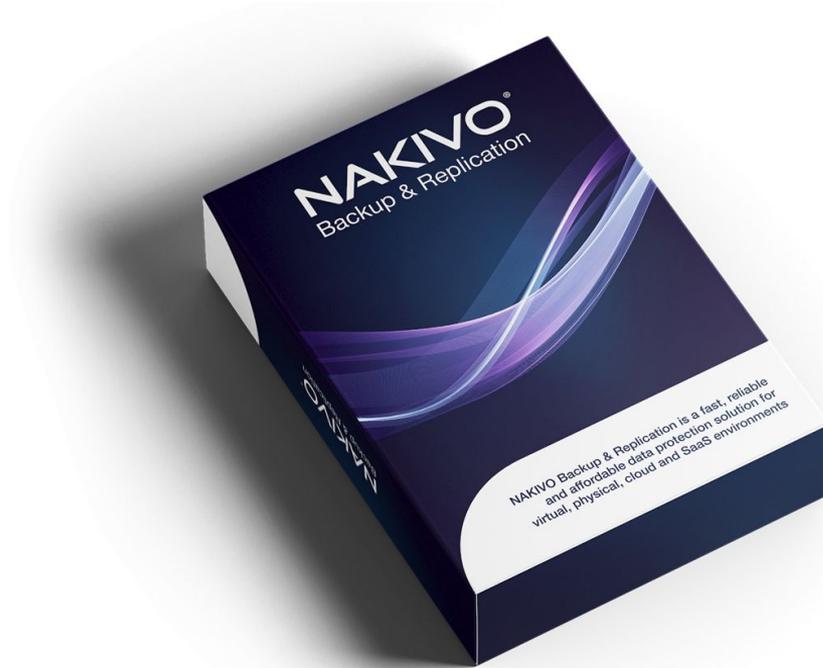
Dove

Ordine presso Avangate Italia <http://nova.avangate.it>

Durate “precombinata” per la comodità dei clienti

**Office 365 -> APRIRE TICKET**

# F.A.Q.



# F.A.Q.

- ESXi Free - Limitazioni  
<https://www.nakivo.com/helpcenter/display/KB/Free+ESXi+Backup+Limitations>
- Conteggio Socket (CPU)  
Socket installati sugli host che eseguono le VM incluse nei job di backup (no dest)
- Estensione Maintenance oltre 12M  
Facoltativa ma fortemente consigliata; costo/anno circa 25% costo licenza  
Si/No/Prima/Durante/Dopo
- Privilegiare le SUBSCRIPTION  
(nuovo listino più aderente!) per costi più distribuiti



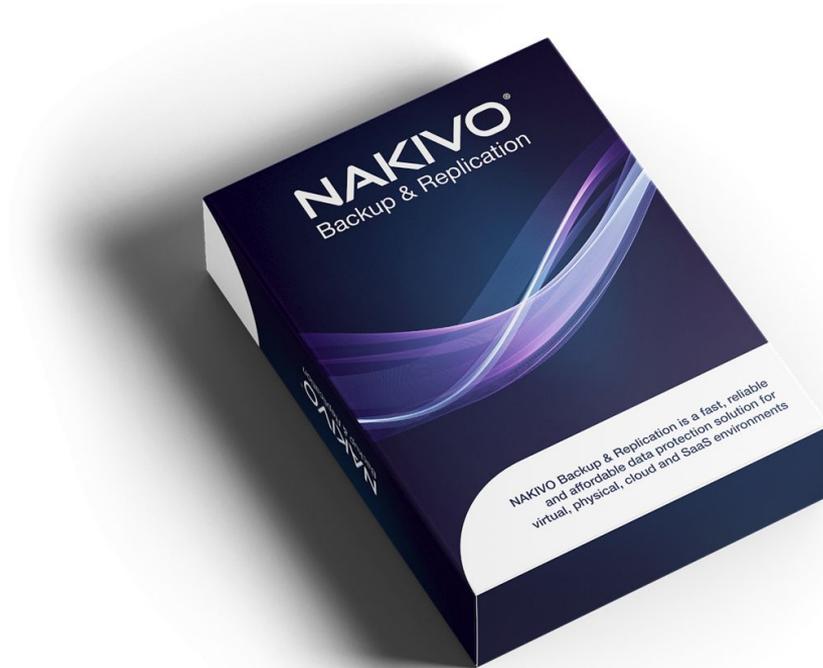
# F.A.Q.

- Versioni Essential: Minimo 2 Socket massimo 6 Socket (o 50 \*M)  
Spazio per hw upgrade (ma ora occhio ai bundle)
- Cross upgrade - Solo 6+ socket, solo alcuni Brand, no Essential
- Renewal / Increase - Quotazioni personalizzate / Sistemi di assistenza
- Interfaccia ENG?
- Ordini CUSTOM - chiedeteci “qualunque cosa”
- Costo IT MONITORING - Abbinare le versioni
- Nakivo SU NAS vs Nakivo PER NAS
- CERTIFICAZIONE



**NAKIVO**

# Domande e risposte libere



# Risorse NAKIVO

- **NAKIVO Centro Supporto**  
<https://www.nakivo.com/helpcenter>
- **Sistemi supportati e richieste HW/SW:**  
<https://helpcenter.nakivo.com/display/NH/System+Requirements>
- **Confronto tra versioni**  
<https://www.nakivo.com/how-to-buy/pricing/#compare-editions>
- **Release notes:**  
<https://helpcenter.nakivo.com/display/RN/Release+Notes>  
<https://beta-helpcenter.nakivo.com/Release-Notes/Content/Release-Notes.htm> \*\*\*
- **NAKIVO su YouTube:**  
[https://www.youtube.com/results?search\\_query=nakivo](https://www.youtube.com/results?search_query=nakivo)
- **Beta: (TEMPORANEO)**  
<https://beta-helpcenter.nakivo.com/> \*\*\*



# Risorse AVANGATE SECURITY

- **Area Partner Avangate Security**  
<https://nova.avangate.it> → Risorse → Marketing
- **Portale Supporto Avangate Security**  
<https://supporto.avangate.it>  
(Chat, ticket, KB)
- **Sessione personalizzata gratuita**





AVANGATE

*Distributore a valore aggiunto*

GRAZIE!

Andrea Orsucci



NAKIVO