

I tre principali motivi per adottare il licensing universale per tutti i carichi di lavoro

Chris Spencer

Sr. Director Global Product Marketing

Introduzione

L'IT è pervasivo. Considera qualsiasi settore, grande o piccolo, e vedrai l'importanza dell'IT. Ora più che mai, ci sono sempre nuove scelte per applicazioni, hardware, virtualizzazione, storage, networking e altro ancora. Le aziende sono bombardate di proposte e decisioni da prendere senza sosta. Non importa se si tratta di decidere se rimanere piccoli o espandersi a livello globale, rimanere on-premises o passare al cloud, o se magari non si sa quale sarà il prossimo passo: queste decisioni aziendali sono sempre più importanti.

La parte più cruciale di queste decisioni riguarda la protezione dei dati dei clienti. Davvero! Con i dati che crescono fino al 60% all'anno ogni anno, una protezione dei dati flessibile in grado di espandersi e ridimensionarsi è più importante che mai. Indipendentemente dal fatto che i tuoi dati siano virtualizzati, in esecuzione su server fisici o nel cloud, le aziende sono ritenute responsabili della protezione di tali dati, sempre e comunque. Che quei dati siano destinati alla produzione o ai test, solo on-premises o nel cloud ibrido, devono comunque essere protetti. Ed è qui che entra in gioco Veeam®.



On premises, cloud e ibrido: fanno tutti parte della mia strategia IT!

Al giorno d'oggi, raramente vediamo clienti che non eseguono una combinazione di differenti carichi di lavoro in luoghi diversi e tali carichi di lavoro e i relativi dati sono sia on-premises sia nel cloud. Le esigenze di protezione dei dati continuano a trasformarsi in molti modi: fisici, virtuali, cloud, multi-cloud. Trasformazioni e modernizzazioni sono all'ordine del giorno e occorre mettere in atto una strategia completa per proteggere i TUOI dati!

Il cloud pubblico fa parte di quasi tutte le decisioni relative all'infrastruttura. Oggi, l'Infrastructure as a Service (laaS) e i tier di storage ad accesso frequente ("caldo") e infrequente ("freddo") basati su cloud sono molto comuni. La maggior parte delle aziende attualmente utilizza risorse on-premises **e** nel cloud pubblico per adempiere alle esigenze di protezione e ripristino dei dati.

Tutti i carichi di lavoro devono essere protetti e trasferibili, indipendentemente dal fatto che si tratti di applicazioni mission-critical, native su cloud o di storage di dati a lungo termine. E nonostante i cloud siano sicuri, la prima priorità del provider di servizi cloud è mantenere l'infrastruttura in funzione. La responsabilità del backup dei dati ricade ancora sull'azienda. Si chiama modello a responsabilità condivisa.

Cosa significa? Proprio come i tradizionali carichi di lavoro on-premises, **la tua azienda è ancora responsabile della protezione di tutte le applicazioni e di tutti i dati.** È necessaria una soluzione di backup e ripristino che funzioni indipendentemente dalla posizione, con opzioni per mantenere tre copie dei dati, preferibilmente su due tipi di supporto, uno dei quali si trovi in un'altra posizione fisicamente isolata. Questa è la Regola 3-2-1.



Posso proteggere tutte le applicazioni e tutti i dati allo stesso modo?

È proprio a questo punto che le cose si fanno un po' confuse. Storicamente, le soluzioni per la protezione dei dati sono state vendute in vari modi, con varie metriche di utilizzo come ad esempio:

- Per server
- Per socket o per CPU
- Per sistema operativo
- Per VM
- Per utente
- · Per applicazione
- In base alla capacità dello storage
- E altro ancora

In qualsiasi data center, la maggior parte dei carichi di lavoro è virtualizzata e altri vengono eseguiti su bare metal. La maggior parte dei clienti ha adottato un approccio ibrido con carichi di lavoro in più ambienti o addirittura multi-cloud. Alcune licenze vengono acquisite in modo perpetuo, altre tramite abbonamento e talvolta in entrambi i modi. Nel cloud, la maggior parte dei carichi di lavoro è virtualizzata in un ambiente condiviso e multi-tenant, che viene quasi sempre venduto in abbonamento. Anche i fornitori di applicazioni software hanno regole di licenza diverse. Che confusione!

In questo scenario, proteggere tutti i carichi di lavoro e tutte le applicazioni in diverse posizioni è sempre stato molto complesso. Questo approccio comporta così tanti carichi di lavoro diversi con diversi tipi di licenza, alcuni dei quali sono specifici per determinati hypervisor, applicazioni o sistemi operativi. Tutto questo è fonte di confusione, dispendio di energie e spesso di stress per gli utenti finali, che hanno solo bisogno di proteggere i propri dati.

C'è un modo migliore, e Veeam ha LA soluzione!



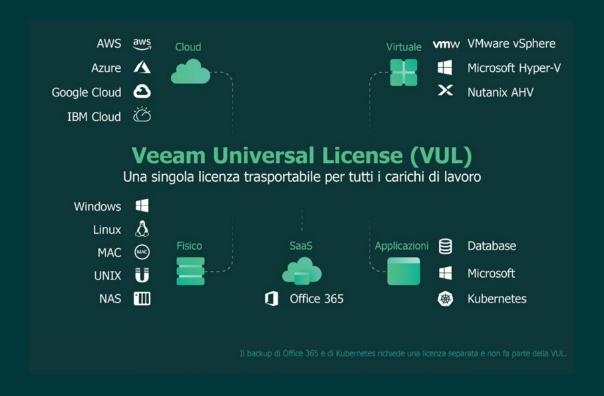
Veeam Universal License: la licenza trasportabile che va oltre!

Veeam Universal License (VUL) è una licenza semplice e flessibile "per carico di lavoro" con abbonamento annuale per la protezione di tutti i carichi di lavoro in ambienti on-premises, ibridi e multi-cloud. La VUL è la prima licenza del settore trasportabile e trasferibile tra carichi di lavoro, e per questo predisposta per il futuro. La licenza passa facilmente dal fisico al virtuale al multi-cloud. Windows, Linux, NAS, VMware, AWS, Azure e molto altro.

La VUL fornisce alle organizzazioni una soluzione di licenza realmente trasportabile che consente di utilizzare un pool di licenze portatili per quasi tutti i carichi di lavoro all'interno della piattaforma Veeam.

Con la VUL: gli utenti Veeam ora acquistano un bundle di licenze da utilizzare in modo intercambiabile per qualsiasi carico di lavoro in qualsiasi luogo. Proteggi tutto quello che segue nell'elenco con le licenze VUL:

- Macchine virtuali
- Server e workstation fisici
- Carichi di lavoro nativi nel cloud
- Applicazioni enterprise
- Veeam Explorers[™]
- · Condivisioni di file NAS
- · E molto altro!



Ecco quello che stavi aspettando: i tre principali motivi per adottare la VUL al fine di proteggere TUTTI i carichi di lavoro, non solo il cloud!

I tre principali motivi per adottare il licensing universale per tutti i carichi di lavoro

1. Attiva la licenza per ciò che vuoi, quando ne hai bisogno (ovvero: portabilità)

La VUL ti dà la libertà di proteggere qualsiasi carico di lavoro virtuale, fisico o cloud in modo intercambiabile senza costi aggiuntivi o commissioni. Ci sono diversi aspetti della portabilità, quindi approfondiamo ulteriormente.

La VUL supporta diversi prodotti! Ottieni in licenza diversi prodotti e funzionalità in qualsiasi ambiente. Ottieni in licenza tutto ciò che desideri e trasferisci le licenze in qualsiasi momento. La VUL consente di proteggere più tipi di carichi di lavoro con un unico tipo di licenza, tra cui:

Virtuale: hypervisor di VMware vSphere, Microsoft Hyper-V e Nutanix AHV

Fisico: Veeam Agent for Microsoft Windows, Linux, MacOS, AIX e Solaris

Nativo su cloud: proteggi AWS EC2, RDS e molto altro, le VM Microsoft Azure e i carichi di lavoro di Google Cloud

Applicazioni enterprise: Veeam Plug-in for SAP HANA e Oracle RMAN

Condivisioni di file: condivisioni di file Network-Attached Storage (NAS)

Backup in object storage: su AWS, Azure, GCP e opzioni compatibili con S3 tra cui storage di archiviazione immutabile, a prova di ransomware.



Proteggi più carichi di lavoro in più sedi con un unico tipo di licenza portatile

Carichi di lavoro	VUL per Veeam Backup & Replication e Veeam Availability Suite
Ambienti	On-premises, cloud e ibridi
VM	VMware, Hyper-V e Nutanix AHV
Server fisici e workstation	Windows, Linux, MacOS, AIX e Solaris
Applicazioni enterprise	Microsoft Exchange, SQL, AD e SharePoint, SAP HANA, Oracle e molto altro
Nativi su cloud	AWS, Microsoft Azure e Google Cloud Platform
Condivisioni di file NAS	Sì
Server fisici e workstation Applicazioni enterprise Nativi su cloud	Windows, Linux, MacOS, AIX e Solaris Microsoft Exchange, SQL, AD e SharePoint, SAP HANA, Oracle e molto altro AWS, Microsoft Azure e Google Cloud Platform

Usa le licenze come preferisci! Non preoccuparti più di rimanere bloccato con licenze specifiche di un prodotto che non soddisfano più le tue esigenze. I tuoi carichi di lavoro possono passare dal fisico al virtuale al cloud durante il loro ciclo di vita e ora le licenze possono spostarsi insieme a te, quando e dove hai bisogno di protezione, risparmiando tempo e denaro!

Proteggi le tue VM, i tuoi agenti fisici, i tuoi carichi di lavoro cloud e le tue applicazioni enterprise con un solo tipo di licenza trasportabile!

I tre motivi principali per adottare il licensing universale per tutti i carichi di lavoro

Libertà di scelta!

Veeam è un'azienda incentrata sui clienti e li sostiene offrendo un approccio agnostico alla protezione dei dati che comprende la capacità di proteggere i dati indipendentemente dalla configurazione. Essendo indipendente dall'hardware, dall'hypervisor e dal cloud, Veeam ti consente di scegliere e di evitare di rimanere vittima del lock-in. Hai la libertà di sfruttare il tuo ambiente esistente a modo tuo e questo si estende alla licenza.

Multi-cloud (o no)

Estendi i carichi di lavoro al cloud con la certezza che saranno protetti allo stesso modo e allo stesso costo dei carichi di lavoro on-premises, il tutto senza costi cloud o licenze aggiuntive o univoche da acquistare. Hai capito bene, non c'è **NESSUNA TASSA SUL CLOUD**! Proteggi qualsiasi carico di lavoro, nel cloud oppure on-premises con la stessa licenza.

Elasticità

Passa al cloud. Torna on-premises. Espandi e cresci. Adotta il lift and shift. Le licenze VUL sono pronte per te, ovunque ti porti il ciclo di vita del tuo ambiente! Proteggi tutti i carichi di lavoro che ritieni opportuno. Con la VUL

puoi iniziare in piccolo ed espanderti man mano che cambiano le tue esigenze. Non sei sicuro dello scenario del tuo ambiente? Stai pensando di passare al cloud ma non ti senti ancora pronto? Questi sono i motivi perfetti per cui la portabilità VUL rende questa licenza appropriata per ogni azienda moderna in crescita.

Evita il lock-in

Non rimanere vincolato a una protezione dei dati che richiede hardware dell'appliance proprietari e costosi, con conseguenti acquisti eccessivi e riduzione della flessibilità. Veeam predispone efficacemente la tua infrastruttura al futuro poiché non richiede hardware specializzato. Diversi fornitori di backup rivendicano la protezione dei dati nel cloud, ma poi richiedono una soluzione di storage proprietaria e addebitano commissioni per proteggere i dati nel cloud. Con Veeam, puoi evitare il lock-in e acquistare solo quello che serve.

L'ampio ecosistema di partner per lo storage e di partner Alliance di Veeam ti garantisce di poter utilizzare l'hardware di tua scelta, massimizzando il ROI e crescendo al variare delle tue esigenze senza lock-in. Questa è flessibilità!

Tre motivi per adottare il licensing universale per tutti i carichi di lavoro

3. Gestione semplificata (e centralizzata)

Un singolo tipo di licenza consente la portabilità, ma rende la gestione delle licenze anche molto più semplice. Apre la strada a un ambiente gestito centralmente sia per le licenze in abbonamento sia per quelle perpetue. La gestione centralizzata è un punto di svolta per chi ha bisogno di un'unica vista di tutte le licenze in un unico ambiente combinato e gestito centralmente.

Inoltre, avere meno licenze da gestire significa avere meno contratti e date di scadenza dei contratti diverse da tenere sotto controllo. La VUL può concedere in licenza più tipi di carichi di lavoro, virtuali, fisici e cloud, ciò significa che puoi fare di più, con un unico tipo di licenza flessibile.

Infine, Veeam offre opzioni di acquisto più flessibili. Sia che tu stia cercando un costo iniziale inferiore o un modello OpEx, o, ancora, se vuoi pagare in anticipo, abbiamo condizioni in grado di soddisfare le tue esigenze. Paga in anticipo o paga annualmente per la massima flessibilità. Sei tu a scegliere.

Seleziona una delle tre semplici opzioni di acquisto per la massima protezione:

- Veeam Availability Suite[™] Comprende il monitoraggio di Veeam ONE!
- Veeam Backup & Replication
- **Veeam Backup Essentials™** Comprende il monitoraggio di Veeam ONE!

Serve assistenza? Compresa nel prezzo c'è l'assistenza clienti 24×7 per la VUL senza nessun costo aggiuntivo.

Riepilogo

I clienti devono proteggere i propri dati, indipendentemente da dove si trovino. La missione di Veeam è rendere la protezione dei dati più semplice che mai, per le aziende grandi e piccole. Le licenze non possono essere un ostacolo alla modernizzazione della strategia di protezione dei dati. La VUL è sul mercato dal 2019 e ha visto un'adozione massiccia, per non parlare dei brillanti riconoscimenti da parte del Quadrante Magico Gartner per il backup 2020 in cui Veeam si è attestata nel quadrante dei leader. La VUL ha trasformato il modo in cui Veeam offre una protezione completa dei dati senza barriere o vincoli, offrendo ai clienti maggiore scelta e flessibilità. Siamo fatti così!

Visita la pagina delle licenze Veeam all'indirizzo https://www.veeam.com/licensing-pricing.html



Office 365

UNIX

Il backup di Office 365 e di Kubernetes richiede una licenza separata e non fa parte della VUL.

Microsoft

Kubernetes

Informazioni sull'autore



Chris Spencer è il Senior Director del team Product and Solutions Marketing di Veeam. Chris ha oltre 20 anni di esperienza nel marketing di prodotti tecnologici e nella gestione di prodotto, incluse esperienze in VMware e Dell EMC. Chris ha maturato una vasta conoscenza dei settori software, cloud e hardware. Chris vive ad Austin, Texas e ha studiato presso l'Università del Texas ad Austin.

Informazioni su Veeam Software

Veeam® è il leader nelle soluzioni di backup, ripristino e gestione dei dati che offrono una moderna protezione dei dati. Veeam offre una singola piattaforma per ambienti cloud, virtuali, SaaS, Kubernetes e fisici. I nostri clienti sono sicuri che dati e applicazioni sono protetti e sempre disponibili con la piattaforma più semplice, flessibile e affidabile del settore. Veeam protegge oltre 400.000 clienti in tutto il mondo, tra cui oltre l'82% delle aziende Fortune 500 e oltre il 60% delle Global 2.000. L'ecosistema globale di Veeam comprende oltre 35.000 partner tecnologici, rivenditori, provider di servizi e partner Alliance. Con sede a Columbus, in Ohio, Veeam ha uffici dislocati in oltre 30 Paesi. Per maggiori informazioni, visita https://www.veeam.com oppure segui Veeam su LinkedIn @veeam-software e Twitter @veeam.



Simple

Granular recovery, analytics, scalable architecture



Flexible

Software-defined, hardware agnostic, cloud ready



Reliable

100% tested, portable data format, "it just works"

