



---

### Caratteristiche principali

- Semplicità per l'IT con server, storage e networking completamente convergenti
  - Gestione integrata e intuitiva che semplifica le operazioni e aumenta la produttività
  - Recupero degli investimenti iniziali in pochi mesi e riduzione del costo totale di proprietà (TCO) del 33%<sup>1</sup>
  - La soluzione ideale per carichi di lavoro su cloud ibrido, carichi di lavoro cognitivi e virtualizzati
  - Prodotta con soluzioni storage all-flash o ibride IBM® e Cisco Unified Computing System (Cisco UCS).
- 

## La soluzione VersaStack

*Soluzione di infrastruttura convergente in grado di fornire semplicità per l'IT e rapido time to value*

VersaStack è una soluzione a infrastruttura convergente per il networking, il computing e lo storage, per una rapida implementazione e un rapido time-to-value. La soluzione include l'infrastruttura integrata Cisco UCS e le soluzioni storage IBM realizzate con IBM Spectrum Virtualize per offrire livelli eccezionali di agilità ed efficienza. VersaStack è supportata da progetti convalidati da Cisco e guide applicative IBM Redbooks per un'erogazione più rapida delle implementazioni di infrastruttura e carichi di lavoro/applicazioni.

Progettata per le organizzazioni dinamiche che desiderano accelerare la crescita del business e, al contempo, ridurre i costi, VersaStack incorpora tecnologie di storage all-flash oltre che ibride di IBM nell'ambiente di gestione con unico pannello di controllo centralizzato, fornito da Cisco UCS Director. Questa soluzione offre una rapida implementazione ed esecuzione delle applicazioni aziendali, con la versatilità di adattarsi al mutamento delle priorità aziendali. Fornendo un'infrastruttura IT semplice, efficiente e versatile, VersaStack aiuta ad accelerare l'implementazione dell'infrastruttura del data centre e a gestire in modo efficiente informazioni e risorse nell'ambito dei mutamenti aziendali.

VersaStack integra networking, computing e storage. Lato storage, i sistemi di storage IBM all-flash assicurano prestazioni estreme con una vasta gamma di funzionalità di virtualizzazione quali il pooling di storage e il supporto per circa 400 diversi sistemi di storage di una vastissima varietà di produttori. Sono inoltre previsti il tiering automatico con



IBM Easy Tier, IBM Real-time Compression – che permettono di archiviare una quantità di dati fino a 5 volte<sup>2</sup> superiore rispetto a quelli generalmente utilizzati dalle applicazioni più ricche di dati – oltre alla sicurezza dei dati assicurata dalla crittografia di tutti gli storage del pool. Sul lato rete e computing, questa soluzione include l'infrastruttura integrata Cisco UCS, tra cui l'innovativo CISCO UCS e la solida interfaccia di gestione Cisco USC Director, così da assicurare una gestione integrata e semplice. VersaStack Solution offre versatilità con una gamma di soluzioni di storage progettate su IBM Spectrum Virtualize per risolvere diversi requisiti dei clienti. Con IBM Spectrum Virtualize, i clienti possono scegliere sistemi all-flash quali IBM Storwize V5030F, IBM Storwize V7000F, IBM FlashSystem V9000 o IBM SAN Volume Controller (SVC) con IBM FlashSystem 900, per ridimensionare VersaStack in base alle loro esigenze.

Le nostre soluzioni di storage all-flash supportano qualsiasi applicazione, carico di lavoro e impiego particolare attivi nei tuoi ambienti cloud, virtualizzati o cognitivi, permettendo così alle aziende di sconfiggere la concorrenza con la massima semplicità. Utilizzando il software IBM Spectrum Protect è possibile realizzare facilmente il backup di VersaStack in una postazione remota o in cloud pubblici di un fornitore di servizi.

VersaStack è compatibile con Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI), per migliorare l'agilità aziendale consentendo all'IT di creare, implementare, proteggere e mantenere le applicazioni attraverso un framework più flessibile. Questa funzionalità, insieme a Cisco Intercloud Fabric, può consentire la creazione di soluzioni cloud-ready ibride, aperte e sicure, che accelerano l'agilità pur offrendo notevoli miglioramenti nella distribuzione, efficienza di funzionamento e semplicità.



### VersaStack for Hybrid Cloud

#### Componente

Rete	Cisco Nexus Cisco MDS
Elaborazione	Cisco Enterprise Cloud Suite: <ul style="list-style-type: none"><li>• CloudCentre</li><li>• UCS Director</li><li>• Infrastruttura orientata alle applicazioni</li></ul>
Storage	<a href="#">IBM FlashSystem V9000</a> , <a href="#">IBM FlashSystem A9000</a> , <a href="#">IBM FlashSystem 900</a> , IBM Storwize V7000, IBM V7000 Unified, IBM Storwize V7000F, famiglia IBM Storwize V5000

**IBM Systems**  
Scheda tecnica

---

**VersaStack con IBM FlashSystem V9000**

---

**Componente**

Rete	Cisco Nexus Cisco MDS
Elaborazione	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre
Storage	<a href="#">IBM FlashSystem V9000</a> , <a href="#">IBM FlashSystem 900</a>

---

**VersaStack con IBM SAN Volume Controller**

---

**Componente**

Rete	Cisco Nexus Cisco MDS
Elaborazione	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre
Storage	<a href="#">IBM SVC</a> con qualunque tipologia di storage supportata (IBM o non-IBM)

---

**VersaStack con IBM Storwize V7000**

---

**Componente**

Rete	Cisco Nexus Cisco MDS
Elaborazione	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre
Storage	<a href="#">Storwize V7000F</a> , <a href="#">IBM Storwize V7000</a> e <a href="#">IBM Storwize V7000 Unified</a>
Gestione	Cisco UCS Director

---

**VersaStack con IBM Storwize V5000**

---

**Componente**

Rete	Cisco Nexus
Elaborazione	Cisco UCS VMware ESXi VMware vCentre
Storage	<a href="#">IBM Storwize V5030F</a> , <a href="#">IBM Storwize V5030</a> , <a href="#">IBM Storwize V5020</a> e <a href="#">IBM Storwize V5010</a>

## Perché IBM e Cisco?

IBM e Cisco sono leader a livello globale nel settore dell'IT. Insieme, le aziende hanno 15 anni di storia e successo, con più di 25.000 clienti in comune. IBM e Cisco hanno esperienza nella guida delle transizioni tecnologiche emergenti e godono della portata e della capacità di fornire soluzioni innovative e convalidate che aiutano i clienti a ridurre il rischio.

Le aziende forniscono capacità di distribuzione globali e una profonda conoscenza del settore con proposte tecnologiche attuali per il computing del data centre, il networking, la mobilità, la collaborazione, l'analisi e l'internet delle cose.

## Ulteriori informazioni

Per maggiori informazioni su VersaStack Solution, contatta il tuo rappresentante o un Business Partner IBM di fiducia oppure visita il sito: [ibm.com/versastack](http://ibm.com/versastack)

Per maggiori informazioni sulle offerte Cisco:

- [Switch Cisco Nexus Series](#)
- [Server Cisco B-Series Blade](#)
- [Server Cisco C-Series](#)
- [Chassis Cisco UCS and Cisco UCS Mini](#)
- [Cisco 6300 Series Fabric Interconnects](#)
- [Cisco 6200 Series Fabric Interconnects](#)
- [Cisco UCS Director](#)

IBM Global Financing (IGF) può aiutarti ad acquistare le soluzioni IT di cui la tua azienda ha bisogno nel modo più conveniente. Visita la pagina: [ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



IBM Italia SpA,  
Circonvallazione Idroscalo,  
20090 Segrate,  
Italia

Il sito IBM è disponibile all'indirizzo [ibm.com/it](http://ibm.com/it)

IBM il logo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), IBM FlashSystem, IBM Spectrum Protect, IBM Spectrum Virtualize, Easy Tier, Real-time Compression, Redbooks e Storwize sono marchi commerciali o marchi registrati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, alla loro prima ricorrenza, questi o altri termini sono accompagnati dal marchio commerciale (® o ™), significa che sono marchi registrati negli Stati Uniti o marchi di fatto appartenenti a IBM alla data di pubblicazione del presente documento. Questi marchi potrebbero essere marchi registrati o marchi di fatto anche in altri Paesi.

Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul Web, nella sezione relativa alle informazioni sul copyright e sui marchi, all'indirizzo [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

I nomi di altre aziende, prodotti o servizi possono essere marchi commerciali di proprietà di altre società.

<sup>1</sup> Adam DeMattia, "Convalida del valore economico: Quantifying the Value of VersaStack, a Converged Infrastructure Solution by IBM and Cisco," *The Enterprise Strategy Group*, aprile 2016.  
[https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=mrs-form-1385&S\\_PKG=ov49479&S\\_TACT=000001BI&S\\_OFF\\_CD=10000854](https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/dre/signup?source=mrs-form-1385&S_PKG=ov49479&S_TACT=000001BI&S_OFF_CD=10000854)

<sup>2</sup> Misurazioni dei laboratori IBM - Aprile 2012.

I riferimenti a prodotti, programmi o servizi IBM non implicano alcuna volontà da parte di IBM di rendere tali prodotti, programmi o servizi disponibili in tutti i paesi in cui IBM opera.

Qualunque riferimento ad un prodotto, programma o servizio IBM non implica l'uso esclusivo del medesimo. In alternativa è possibile utilizzare qualsiasi prodotto, programma o servizio avente funzioni equivalenti.

I prodotti hardware IBM sono realizzati con parti nuove e ricondizionate. In alcuni casi, i prodotti hardware potrebbero non essere nuovi e potrebbero essere stati installati in precedenza. Tuttavia, rimane ferma l'applicabilità della garanzia IBM.

Questa pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per informazioni aggiornate sui prodotti e sui servizi IBM disponibili, contatta l'ufficio vendite o il rivenditore IBM più vicino.

Questa pubblicazione contiene indirizzi Internet non legati a IBM. IBM non è responsabile delle informazioni contenute in tali siti Web.

IBM non fornisce assistenza legale o contabile o di audit, né alcuna rappresentazione o garanzia che i suoi prodotti o servizi siano conformi alla legge. I clienti sono responsabili dell'osservanza delle norme e dei regolamenti vigenti in materia di diritto mobiliare, comprese le leggi e le norme nazionali.

Le immagini potrebbero fare riferimento a prototipi.

© Copyright IBM Corporation 2017



Si prega di riciclare