



## ExpressPod

# Una soluzione infrastrutturale Cisco e NetApp per piccole e medie imprese

### La sfida

Per molte piccole e medie imprese, la fornitura e la gestione dell'infrastruttura IT sono una sfida scoraggiante. Con server dedicati per ogni applicazione, molte organizzazioni posseggono un numero eccessivo di server da mantenere e gestire. Questo ambiente è difficile da controllare, utilizza un numero eccessivo di risorse, sovraccarica lo staff IT e mette a dura prova i budget. Le aziende in cerca di una maggiore efficienza stanno prendendo in esame la virtualizzazione per il consolidamento dei server e necessitano di una soluzione semplice a un prezzo accessibile.

### La soluzione

Per le piccole e medie imprese in crescita che stanno iniziando a virtualizzare i propri ambienti di rete, storage e calcolo, ExpressPod mette a disposizione una soluzione pre-pacchettizzata e testata, integrata e consegnata da partner di canale congiunti. ExpressPod integra i server serie C Cisco Unified Computing System (UCS), lo storage NetApp FAS2220 o FAS2240, switch Cisco Nexus 3048 e la gestione dell'infrastruttura con Cooperative Support, tutto in un'unica soluzione infrastrutturale accessibile e semplice da implementare. ExpressPod è disponibile in due configurazioni predefinite e viene implementato tramite una pratica guida. Questa soluzione offre i vantaggi seguenti:

- Riduce il numero di server e la capacità storage richiesta per le applicazioni.
- Semplifica l'infrastruttura globale.
- Ottimizza l'architettura con i componenti migliori della classe.
- Accelera i tempi di implementazione.

Le piccole e medie imprese in crescita possono sfruttare ExpressPod per ridurre il numero di server nell'ambiente tramite la virtualizzazione. Questa soluzione consolida in modo economico applicazioni comuni quali e-mail, strumenti di collaborazione o gestione dei contenuti, precedentemente residenti su server dedicati, in un unico set infrastrutturale. Grazie a un'architettura semplificata e ai processi per gestirla, le aziende riusciranno a gestire in modo più pratico le risorse IT, traendo benefici dalla virtualizzazione.

La soluzione ExpressPod viene offerta da un ecosistema di partner di canale congiunti ed è supportata da un modello di assistenza cooperativo composto da Cisco, NetApp e partner leader nel settore del software. La soluzione supporta hypervisor, applicazioni e piattaforme di gestione leader del settore.

### PRINCIPALI VANTAGGI

#### Ottimizzazione dell'infrastruttura con il consolidamento del carico di lavoro

- Parti con il piede giusto, con un costo di acquisizione inferiore.
- Implementazione rapida con una piattaforma semplice da attivare.
- Affidabilità della soluzione pre-testata da Cisco e NetApp.

#### Semplificazione

- Miglioramento dell'efficienza grazie all'integrazione di server, storage e risorse di rete.
- Semplificazione dei processi operativi e della gestione.
- Gestione di un numero maggiore di risorse per persona.

#### Sostenere la crescita dell'azienda

- Standardizzazione dell'ambiente per prevedere in modo più semplice budget e crescita.
- Crescita smart per rimanere al passo con le maggiori esigenze del business.

**ExpressPod**

## Perché ExpressPod

ExpressPod garantisce vantaggi in base a tre concetti chiave:

- **Parti con il piede giusto**, con una soluzione economica semplice da implementare.

ExpressPod è testato e documentato da Cisco e NetApp e include una guida di implementazione per facilitare l'integrazione della soluzione con l'ambiente data center esistente. La guida all'implementazione include istruzioni dettagliate, schemi di cablaggio, distinta dei materiali e una guida generale sul dimensionamento.

- **Scegli la semplicità**, grazie alle efficienze di sistema integrate dei server Cisco® UCS™, degli switch Nexus® e dello storage FAS NetApp®.

Con ExpressPod, è necessario un numero inferiore di risorse IT per gestire un pool di server, reti e sistemi storage di un'infrastruttura virtualizzata. Questa pratica soluzione riduce il numero di dispositivi da acquistare, cablare e alimentare.

- **Cresci smart**, grazie al semplice dimensionamento infrastrutturale per rimanere al passo con le esigenze del business.

Proteggi il tuo investimento in apparecchiature e formazione: la soluzione ExpressPod mantiene l'ambiente costantemente operativo anche in caso di crescita. Scala in verticale aggiungendo componenti o scala in orizzontale con una piattaforma standardizzata per prevedere in modo più semplice budget e crescita.

## I componenti

ExpressPod sfrutta i building block migliori della categoria di Cisco e NetApp per garantire una piattaforma di virtualizzazione semplice. I prodotti server, storage e networking entry-level senza compromessi forniscono funzionalità in grado di soddisfare le esigenze delle aziende in crescita ad un prezzo accessibile.

- La piattaforma di storage unificato multi-protocollo serie FAS2200 NetApp offre funzionalità ad elevata efficienza che riducono drasticamente l'utilizzo della capacità. Inoltre, mettono a disposizione protezione e scalabilità integrate, performance ottimizzate, deduplica integrata, thin provisioning, clonazione rapida e gestione dello storage, protezione dei dati e funzionalità di sicurezza automatizzate. NetApp offre storage altamente flessibile per ambienti di virtualizzazione server e desktop.
- I server C220 M3 Cisco Unified Computing System (UCS) sono progettati per stare alla base degli ambienti virtualizzati. Combinano calcolo, rete, accesso allo storage e virtualizzazione in un sistema modulare scalabile. UCS presenta un'architettura semplificata che riduce drasticamente il numero di dispositivi da acquistare, cablare, configurare, alimentare, raffreddare, gestire e proteggere.
- Gli switch Nexus 3048 Cisco garantiscono elevate performance e switching a bassa latenza per creare rapidamente una base per la rete.

## Modello di supporto congiunto

Esperti collocatori sono in grado di combinare e associare i componenti dei prodotti disponibili, in modo da riprodurre i complessi ambienti dei clienti e facilitare la soluzione dei problemi. Unico nel settore, Cooperative Support Lab consente ai partner di collaborare alla risoluzione di sfide del mondo reale, mettendo a disposizione un unico laboratorio di assistenza per le nostre soluzioni infrastrutturali congiunte.

## I NOSTRI PARTNER

NetApp, Cisco, i nostri partner strategici e i rivenditori autorizzati sono in grado di fornire assistenza per passare con successo a una soluzione ExpressPod in termini di consolidamento, ottimizzazione e virtualizzazione degli ambienti IT. Insieme, forniamo soluzioni che incrementano l'utilizzo e riducono la complessità e i costi. Grazie a questa soluzione congiunta, potrai espandere il tuo business senza dover aumentare il budget IT.



Figura 1. ExpressPod: una soluzione infrastrutturale.

Per ulteriori informazioni,  
rivolgiti al tuo reseller locale.



[www.cisco.com](http://www.cisco.com)  
[www.netapp.com/it/midsize](http://www.netapp.com/it/midsize)

© 2012 NetApp. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza previa autorizzazione scritta da parte di NetApp, Inc. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. NetApp, il logo NetApp e Go further, faster sono marchi commerciali o marchi registrati di NetApp, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi. VMware e vSphere sono marchi registrati di VMware, Inc. Cisco e Nexus sono marchi registrati e Unified Computing System e UCS sono marchi di Cisco Systems, Inc. Tutti gli altri marchi e prodotti sono marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari e devono essere trattati come tali.

Cisco e il logo Cisco sono marchi commerciali o marchi registrati di Cisco e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e in altri paesi. Per consultare l'elenco dei marchi Cisco, visitare l'URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). I marchi di terze parti menzionati in questo documento appartengono ai rispettivi proprietari. L'utilizzo della parola partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1110R)  
DS-3381-1012-IT