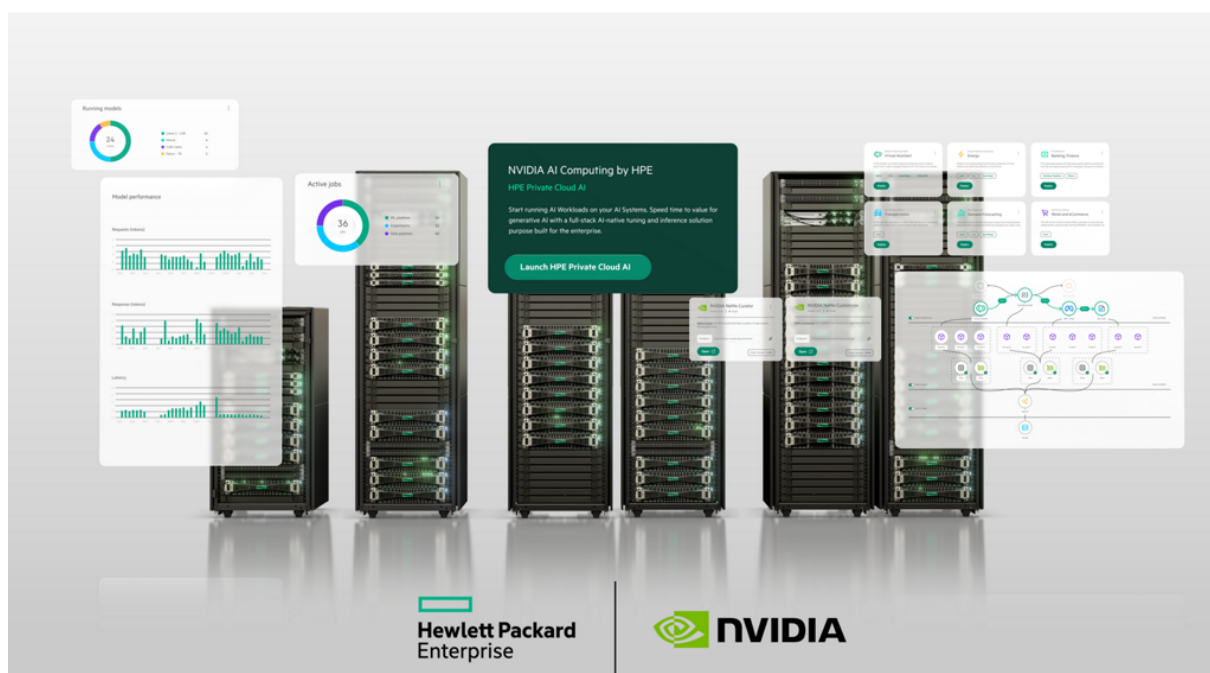


HPE Private Cloud AI

HPE Private Cloud AI Developer System Bundle with NVIDIA RTX (S7S78A)



Novità

- Opzione di distribuzione di grandi dimensioni con air-gap di HPE Private Cloud AI.
- Sistema HPE Private Cloud AI Developer con GPU NVIDIA® RTX Pro 6000 Blackwell Server Edition.
- Configurazione HPE Private Cloud AI di grandi dimensioni con le GPU NVIDIA® RTX Pro 6000 Blackwell Server Edition.

Panoramica

Le potenzialità dell'intelligenza artificiale sono spesso ostacolate dalla complessità e dai rischi. HPE Private Cloud AI è la risposta strategica: una AI factory completa, studiata per eliminare i rischi tecnici e i colli di bottiglia prestazionali delle soluzioni tradizionali. In questo modo è possibile ottenere un time to value più rapido e un ROI prevedibile.

Progettata in collaborazione con NVIDIA®, la nostra soluzione fornisce le basi per l'innovazione sicura dell'AI.

- Prevedibilità dei costi: Il nostro modello on-premise elimina i colli di bottiglia nelle operazioni, offrendoti la trasparenza finanziaria necessaria per andare oltre i progetti pilota.
- Innovazione semplificata: Tool e notebook pre-convalidati uniformano i flussi di lavoro e lo sviluppo dei modelli, garantendo al contempo una governance coerente e una sicurezza zero touch sin dal primo giorno.
- Scalabilità predisposta per il futuro: Espandi senza soluzione di continuità la tua infrastruttura AI su architetture di elaborazione e GPU eterogenee, per

poter innovare in tutta sicurezza e adeguarti alle tecnologie AI del futuro.

Caratteristiche

AI factory chiavi in mano

HPE Private Cloud AI è una AI factory progettata da zero per ridurre la complessità e accelerare il percorso verso l'intelligenza artificiale. Ti aiutiamo a realizzare e distribuire più rapidamente i modelli AI, consentendoti di passare dalla fase pilota a quella di produzione con rapidità e sicurezza.

Sostituisce un progetto infrastrutturale, che richiederebbe diversi mesi, con la nostra AI factory ingegnerizzata e passa dall'ideazione alla produzione in pochi giorni, anziché mesi.

Progettato per ridurre la complessità, accelerare il time to value e garantire la prevedibilità dei costi indispensabile per estendere l'innovazione dell'AI a tutta l'azienda.

Uno dei modi più rapidi per trasformare in realtà le ambizioni legate all'AI.

Suite completa di tool AI pronti all'uso

Un ecosistema AI completo e pronto per l'uso riduce la necessità di creare da zero stack di intelligenza artificiale.

Accelera l'adozione dell'AI aiutando i clienti a passare dalla fase pilota a quella di produzione, riducendo la complessità, i tempi e i rischi legati alle iniziative AI.

Una piattaforma software coerente e preintegrata elimina gli attriti e la complessità dovuti a una toolchain frammentata.

I data scientist e gli sviluppatori possono spostarsi senza problemi tra l'ampia gamma dei più diffusi tool AI e open source, da JupyterLab ad Apache Spark, con accesso single sign-on, garantendo la coerenza di governance e sicurezza sin dal primo giorno.

Offre funzionalità come capacità low-code, API endpoint, JupyterLab e notebook Jupyter preintegrati, sia per data scientist esperti che per quelli alle prime armi.

Liberare tutto il potenziale dei dati per l'AI

Ottieni accesso ai dati immediato nei tuoi sistemi di storage eterogenei con un data lakehouse federato. Questo approccio consente di addestrare e mettere a punto i modelli di intelligenza artificiale su una singola vista unificata dei dati, senza i tempi, i costi e i rischi legati agli spostamenti.

Lo spazio dei nomi globale è l'hub centrale che risolve il problema dei lunghi progetti di integrazione dei dati. Offrendo ai tuoi dati un unico access point coerente, si accelera notevolmente il tempo necessario per preparare e utilizzare i dati per l'intelligenza artificiale, snellendo l'intero ciclo di vita dell'AI.

Accelera le informazioni e lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale consentendo ai team di utilizzare i motori di analisi preferiti, da SQL ai tool AI/machine learning specializzati, sui dati archiviati nei data lake.

Fornisce modelli AI coerenti e affidabili, eliminando le incongruenze e i problemi di controllo delle versioni che rischiano di rallentare i progetti. Con la governance e la sicurezza centralizzate, avrai un'unica origine di riferimento per tutti i tuoi dati, sin dal primo giorno.

Esperienza cloud flessibile per l'innovazione continua dell'AI

Ti aiutiamo a definire le giuste dimensioni dell'infrastruttura AI sin dal primo giorno. Puoi scegliere tra una selezione di punti di partenza convalidati e ottimizzati per i tuoi casi d'uso specifici.

Puoi iniziare con poche risorse e scalare gradualmente in verticale con configurazioni comprovate, assicurandoti che la piattaforma cresca in linea con le esigenze che prevedono più utenti, throughput più elevati e nuove iniziative AI.

Proietta nel futuro la tua intelligenza artificiale con una piattaforma perpetua. HPE Private Cloud AI viene aggiornata regolarmente con le ultime innovazioni per CPU, GPU e hardware, mentre gli upgrade con un solo clic garantiscono che il software sia sempre aggiornato.

Product Number

S7S78A

Configurazione 1

Large con air-gap (16 GPU H200) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG) e fine tuning dei modelli

2 nodi HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzati per l'AI (8 GPU NVIDIA® H200 per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 217 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 64 GPU H200 aggiungendo fino a tre rack di espansione G2

Configurazione 2

Developer System - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG), AI Sandbox Development

1 nodo ottimizzato per l'AI HPE ProLiant Compute DL380a Gen11 (2 GPU NVIDIA H100NVL in totale)

1 nodo di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

File/object storage integrato da 32 TB

2 porte di rete 200 GbE

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Switch, rack e PDU non inclusi

Configurazione 3

Medium (8 GPU H200) - Inferenza dell'AI e Retrieval Augmented Generation (RAG)

2 nodi HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzati per l'AI (4 GPU NVIDIA® H200 per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 109 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 24 GPU H200 aggiungendo un rack di espansione G2

Configurazione 4

Large (16 GPU H200) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG) e fine tuning dei modelli

2 nodi HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzati per l'AI (8 GPU NVIDIA® H200 per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 217 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 64 GPU H200 aggiungendo fino a tre rack di espansione G2

Configurazione 5

Medium con air-gap (8 GPU H200) - Inferenza dell'AI e Retrieval Augmented Generation (RAG)

2 nodi HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzati per l'AI (4 GPU NVIDIA® H200 per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 109 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 24 GPU H200 aggiungendo un rack di espansione G2

Supporta distribuzioni in ambienti disconnessi o con air-gap

Configurazione 6

Small con 1 nodo (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG), Digital Twin, AI fisica

1 nodo HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzato per l'AI (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 109 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition o a 16 GPU H200 aggiungendo un rack di espansione G2

Configurazione 7

Small con 2 nodi (8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG), Digital Twin, AI fisica

2 nodi HPE ProLiant Compute DL380a Gen12 ottimizzati per l'AI (4 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition per nodo)

3 nodi di controllo HPE ProLiant Compute DL325 Gen11

HPE GreenLake for File Storage da 109 TB con supporto per gli oggetti

Switch NVIDIA® SN4700M (reti da 400 GbE)

Rack 42U con PDU

HPE AI Essentials con NVIDIA® AI Enterprise Software

Abbonamento di 3 o 5 anni

Può essere esteso a 8 GPU NVIDIA® RTX PRO 6000 Blackwell Server Edition o 16 GPU H200 aggiungendo un rack di espansione G2

HPE Services

Qualunque fase tu abbia raggiunto nel percorso di trasformazione del tuo business, puoi contare sulle competenze di HPE Services quando, dove e come serve. Dalla strategia alla pianificazione, dalla distribuzione alle operazioni quotidiane e oltre, i nostri esperti possono aiutarti a realizzare le tue ambizioni digitali.

Advisory & Professional Services

Gli esperti possono aiutarti a definire il percorso verso il cloud ibrido e a ottimizzare le operazioni.

Managed Services

HPE gestisce le tue operazioni IT, offrendoti il controllo unificato per consentirti di dedicarti all'innovazione.

Servizi di supporto

Gli esperti ottimizzano l'intero ambiente IT, favorendo l'innovazione, e gestiscono le operazioni IT quotidiane, liberando tempo e risorse preziose.

- **HPE Complete Care Service:** un servizio modulare pensato per contribuire a ottimizzare l'intero ambiente IT e a raggiungere i risultati IT e gli obiettivi di business concordati. Il servizio viene erogato da un team dedicato di esperti HPE.
- **HPE Tech Care Service:** l'esperienza di supporto operativo per i prodotti HPE. Il servizio prevede l'accesso a esperti specializzati in prodotti specifici, un'esperienza digitale basata sull'AI e indicazioni generiche di carattere tecnico per aiutarti a ridurre i rischi e a definire strategie per migliorare le prestazioni.
- **HPE Multivendor Services:** un unico referente responsabile della gestione del supporto hardware e software on-site per prodotti multivendor. Gli esperti HPE supportano la gestione dell'IT per tecnologie e piattaforme HPE e non HPE, fungendo da unico punto di contatto per le esigenze delle operazioni IT.

Lifecycle Services

Servizi personalizzati di project management e distribuzione per rispondere alle esigenze progettuali specifiche in ambito IT.

HPE Education Services

Corsi di formazione e certificazione HPE concepiti per professionisti IT e commerciali in tutti i settori. Crea percorsi di apprendimento per ampliare le competenze in un ambito specifico. Pianifica la formazione in base alle esigenze del tuo business con opzioni flessibili di apprendimento continuo

Il servizio **Trattenimento dei supporti difettosi** facoltativo consente di trattenere le unità disco o le unità SSD/flash idonee sostituite da HPE a causa di un malfunzionamento.

GreenLake

GreenLake è il cloud che consente di eseguire e gestire l'intero panorama ibrido: privato, pubblico ed edge. Ti aiuta a:

- semplificare le operazioni IT di elaborazione, storage e rete senza caos
- unificare e proteggere i dati mentre ti muovi in modo più rapido
- accelerare l'AI dal progetto pilota alla produzione

Il risultato: maggiore efficienza operativa, TCO inferiore e delivery dell'AI più rapida, tutto da un'unica piattaforma unificata, intelligente, progettata per l'azienda ibrida di oggi.

[Per ulteriori informazioni tecniche, modelli e opzioni disponibili, fare riferimento al QuickSpecs](#)

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)

[Chatta ora](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie per i servizi e i prodotti Hewlett Packard Enterprise sono quelle espressamente indicate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nessuna affermazione contenuta nel presente documento può essere ritenuta un'estensione di tale garanzia. Hewlett Packard Enterprise declina ogni responsabilità per eventuali omissioni ed errori tecnici o editoriali contenuti nel presente documento.

Parti e materiali: HPE fornirà i componenti sostitutivi e i materiali supportati da HPE necessari alla manutenzione dell'hardware coperto dal servizio.

Le parti e i componenti che raggiungono la durata massima di vita supportata e/o il limite massimo di utilizzo come indicato nel manuale d'uso, nelle specifiche rapide del prodotto o nella scheda tecnica del produttore, non verranno forniti, riparati o sostituiti come parte di questi servizi.

NVIDIA è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.; Tutti i marchi di terzi appartengono ai rispettivi titolari.

È possibile che l'immagine sia diversa dal prodotto.

[PSN1014946359ITIT](#), aprile, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](https://www.hpe.com)

