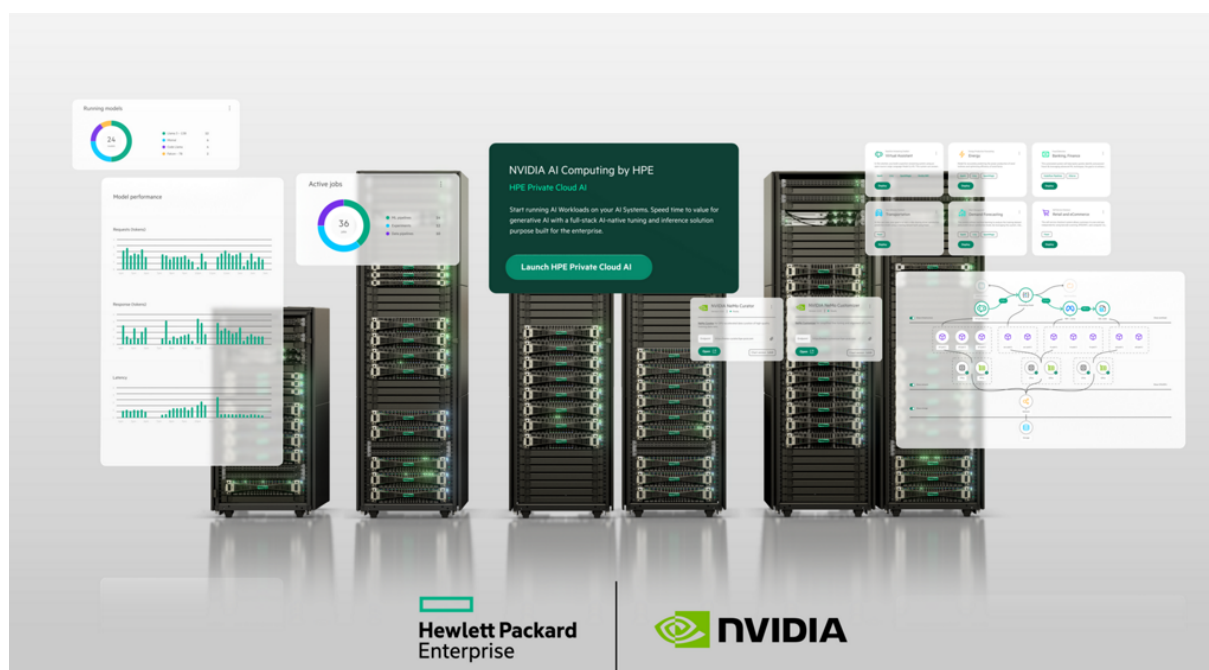


# HPE Private Cloud AI

## HPE AI Essentials Software 1-year E-LTU (S6E23AAE)



### 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** S6E23AAE

---

<b>Configurazione 1</b>	<p>Large con air-gap (16 GPU H200) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG) e fine tuning dei modelli</p> <p>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</p>
<b>Configurazione 2</b>	<p>Developer System - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG), AI Sandbox Development</p> <p>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</p>
<b>Configurazione 3</b>	<p>Medium (8 GPU H200) - Inferenza dell'AI e Retrieval Augmented Generation (RAG)</p> <p>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</p>
<b>Configurazione 4</b>	<p>Large (16 GPU H200) - Inferenza dell'AI, Retrieval Augmented Generation (RAG) e fine tuning dei modelli</p> <p>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</p>

---

**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.

[PSN1014895771ITIT](#), aprile, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

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

