SiComputer Highlights

Scegli il Computer per te

Prove su CPU Intel Xeon E-2414

Form Factor **Mini Tower**

Prestazioni **11900** index

Max. CPU **1**

Slot RAM **2**

Processore	Intel Xeon E-2400 Series
Cache installata	a partire da 8 MB
Memoria standard	64 GB DDR-5 ECC
Memoria max.	64 GB DDR-5 ECC
Slot DIMM	2
Chipset	Intel C262
Controller	SATA HBA Opzionale
Storage	1 SSD da 500 GB NVMe
	Fino a 4 HDD a partire da 6 TB SATA III
Backplane	4 vani Hot Swap inclusi
Alloggiamenti	Esterni: 4 vani da HDD 2,5"/3,5"
Scheda video	Integrata con 64 MB e uscita VGA
Scheda rete	2 schede Intel Gigabit e 1 per management
Slot PCI-Express	1 PCI-E x16 Low Profile
Porte	6x USB 3.2 (di cui 2 frontali) - 3x RJ-45 (di cui 1x management)
Alimentazione	265 Watt PFC attivo, ATX 110~240 Volt
Dimensioni	Pedestal - 304 P x 235 H x 215 L mm (15,5 Litri)
Peso	a partire da 7 Kg
Sicurezza	Padlock antintrusione frontale
Sistema operativo	Storvix AiRE
Garanzia	36 mesi (on center). On site opzionale / Smart Care 36 mesi
Servizi opzionali	Garanzia On-Center fino a 60 mesi / On-Site fino a 36 mesi / Programma Express Solution
Certificazione	CE, ROHS
Funzionalità avanzate	Monitoraggio e controllo dello stato del sistema IPMI 2.0 con KVM over IP

Numero Unico
0545-33355
sicomputer.it

Tutti i marchi sono registrati dai legittimi proprietari. SiComputer è un marchio di proprietà di SiComputer S.p.A. I prodotti SiComputer sono realizzati in Italia nel rispetto della nostra responsabilità ambientale e della normativa RAEE utilizzando al massimo materiale eco compatibile e riciclabile. Per la volontà di migliorare prodotti e servizi o per variazioni dovute a motivi commerciali o produttivi, le caratteristiche tecniche possono cambiare senza preavviso. Le immagini sono a scopo di presentazione e possono non rappresentare la configurazione scelta. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici. Per contatti o per informazioni ulteriori sulla gamma SiComputer visita il sito web: sicomputer.it

9.2025.REV00

SiComputer | Extrema Storage ST50
powered by AiRE

Il piccolo server conquista lo spazio.



Immutabilità del dato

Grazie ad un modello di gestione dati chiamato transactionalcopy-on-write si possono generare snapshot point-in-time immutabili, permettendo al sistema di ripristinare velocemente uno stato precedente. Questi snapshot immutabili sono protetti verso modifiche ed eliminazioni non autorizzate.

Compressione intelligente

Sperimenta un'efficienza di archiviazione migliorata! La nostra tecnica di compressione intelligente riduce le dimensioni dei dati, liberando spazio e accelerando i trasferimenti, massimizzando l'utilizzo dello spazio senza compromessi.

Resilienza avanzata

In caso di guasto delle unità di archiviazione, il sistema interverrà automaticamente per risolvere il problema. I dati verranno ripristinati senza interruzioni per mantenere l'integrità dei dati. Questo garantisce una protezione completa per ridurre i tempi di inattività. Con questa copertura completa, puoi avere la massima tranquillità.

Deduplica

Una delle caratteristiche distintive di AiRE è la capacità di identificare i dati già sottoposti a backup, conservando una sola istanza. Ciò riduce il trasferimento di dati ed elimina il problema delle copie ridondanti, rendendo il sistema di archiviazione altamente efficiente con spazio ottimizzato.

Crittografia

Per migliorare la sicurezza i dati sono crittografati in codice illeggibile.
Questo impedisce a hacker o utenti non autorizzati di accedervi senza la chiave di decrittazione garantendone la riservatezza e fornendo un livello di sicurezza di prima classe.

Numero Unico
0545-33355
sicomputer.it

Tutti i marchi sono registrati dai legittimi proprietari. SiComputer è un marchio di proprietà di SiComputer S.p.A. I prodotti SiComputer sono realizzati in Italia nel rispetto della nostra responsabilità ambientale e della normativa RAEE utilizzando al massimo materiale eco compatibile e riciclabile. Per la volontà di migliorare prodotti e servizi o per variazioni dovute a motivi commerciali o produttivi, le caratteristiche tecniche possono cambiare senza preavviso. Le immagini sono a scopo di presentazione e possono non rappresentare la configurazione scelta. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici. Per contatti o per informazioni ulteriori sulla gamma SiComputer visita il sito web: sicomputer.it

BERGMAN.IT
SI.2023.REV00

SiComputer | Extrema Storage ST50
powered by AiRE



AiRE IntelligentFiler è un'avanzata piattaforma dati unificata che permette di ottimizzare la gestione, la protezione e l'archiviazione dei dati. È progettata per garantire la scalabilità e la modularità per supportare grandi volumi di dati attraverso una gestione semplificata, sfruttando l'integrazione di tecnologie avanzate come l'intelligenza artificiale e il cloud computing.

La piattaforma sfrutta un design ibrido flash-first, che massimizza il rapporto prezzo-prestazioni, con supporto multiprotocollo, a blocchi e a file, per SAN e NAS.
AiRE è stato sviluppato per permettere una gestione ottimale del ciclo di vita dei dati con un sistema di replica e archiviazione a lungo termine, utilizzando snapshot immutabili e crittografia avanzata.

AiRE offre una protezione completa contro la corruzione dei dati da attacchi ransomware, grazie al sistema snapshot point-in-time e alla replica incrementale a livello di blocco. L'accesso al sistema è protetto da autenticazione a due fattori, e le tecnologie di gestione intelligente dei dati ottimizzano le prestazioni, la resilienza e l'efficienza energetica.

È altamente sostenibile, grazie a un design modulare che ne prolunga il ciclo di vita e riduce il consumo energetico. Il modello SaaS consente di ottenere sempre le ultime innovazioni senza necessità di aggiornamenti manuali, e l'interfaccia utente unificata garantisce un'esperienza coerente tra cloud e soluzioni on-premise.

La piattaforma offre anche opzioni di personalizzazione avanzate per ottimizzare ogni singolo set di dati in base alle esigenze specifiche, mentre la connessione bidirezionale con il cloud consente un supporto proattivo e una gestione centralizzata tramite intelligenza artificiale.

Con AiRE, le aziende possono gestire in modo efficiente e sicuro i propri dati, riducendo costi e complessità.

Smart Care

Servizio di supporto che prevede assistenza telefonica, web ed e-mail. Grazie all'accesso a CloudSight e remoto ed al sistema di notifiche proattive la sicurezza e la continuità del sistema è sempre garantita. Infine, sono inclusi tutti gli aggiornamenti software per mantenere il sistema protetto ed efficiente. Valido per 3 anni dall'acquisto del prodotto e rinnovabile annualmente.

Servizi di Backup in Cloud

Grazie a Vault è possibile attivare un backup in Cloud con piani di spazio personalizzati