

INFO-OS un nuovo concetto di cyber security e disaster recovery

INFO-OS la sicurezza informatica nella sua massima espressione

Lo sviluppo del hardware e soprattutto del software, ha permesso di convergere verso un unico oggetto (appliance) in grado di ridurre la complessità dei sistemi informatici e migliorarne la scalabilità.

Una piattaforma iper-convergente integra al suo interno l'hypervisor, lo storage, la gestione della piattaforma di rete, tutto gestito tramite un'unica interfaccia.

Di fronte alla necessità di modernizzare il parco applicativo, eliminando ove possibile i sistemi informatici isolati o difficili da mantenere, l'uso di sistemi convergenti permette di ridurre drasticamente la complessità ed i costi di gestione.

Attualmente il mercato propone diversi sistemi Hyper-Converged ma, a differenza di questi ultimi, la soluzione INFO-OS include capacità superiori di **Cyber Security** che garantiscono l'integrità dell'intera infrastruttura aziendale.


INFO-OS converged

Iperconvergenza e sicurezza del dato

Nessun imprenditore dovrà più temere il blocco della sua operatività a causa di un attacco informatico, con i sistemi iper convergenti di INFO-OS i dati sono sempre disponibili e al sicuro dai malintenzionati. INFO-OS con le sue infrastrutture iper-convergenti dà la possibilità anche alla piccola e media impresa di utilizzare livelli di sicurezza Enterprise ad un costo contenuto. I sistemi informatici tradizionali sono composti da diverse componenti distinte tra loro, che li rendono complessi e costosi da gestire. Con i sistemi INFO-OS tutto questo sarà solo un ricordo.

Facilità di gestione e semplicità di espansione

I sistemi INFO-OS rappresentano una soluzione efficace per la semplificazione dell'infrastruttura, integrando la facilità di gestione con la potenza di calcolo dell'hardware. Rispetto alle infrastrutture IT tradizionali, che in molti casi richiedono infinite risorse, un'infrastruttura INFO-OS sfrutta al massimo le potenzialità hardware e storage integrandole in un'unica soluzione.



**Semplifica la tua
infrastruttura informatica,
riduci i costi di gestione e
proteggi i tuoi dati,
attraverso l'uso dei sistemi
converged INFO-OS**



Gestione semplificata

Gestisci i tuoi sistemi informatici, lo storage e la rete per tutte le applicazioni aziendali semplicemente attraverso un'unica interfaccia web.



Disaster recovery

In caso di bisogno il ripristino è **istantaneo** i tuoi dati eliminando i lunghi tempi di attesa dei sistemi tradizionali di backup.

Tempo di fermo aziendale azzerato.



Riduce i costi

L'utilizzo dei sistemi convergenti incrementa l'efficienza, **riduce i costi di acquisto e di gestione delle risorse**. Più tempo per il business aziendale, meno tempo per la gestione IT.



Proteggi i dati

Immune al 100% dagli attacchi informatici e 100%, immune dalla distruzione involontaria dei dati. I dati e le applicazioni aziendali sono sempre al sicuro e al 100% consistenti.

INFO-OS converged



Hyper-Converged

I sistemi INFO-OS sono la soluzione ideale per la gestione semplice ed efficiente dei sistemi IT aziendali. In un unico prodotto sono integrati molteplici servizi, dedicati alla gestione, all'ottimizzazione e alla salvaguardia dei dati da attacchi informatici. Con INFO-OS non sarà più necessario avere complicati sistemi di backup per il salvataggio delle informazioni.



Gestione dello storage

Espansione a caldo dello spazio utile

Nessun fermo aziendale o perdita di performance per l'espansione dello spazio storage utilizzabile.

Accelerazione ibrida

Con la gestione avanzata del pool dischi è possibile definire un numero di unità allo stato solido (SSD) per essere utilizzate come cache di lettura/scrittura di secondo livello per accelerare l'accesso ai dati.



Disaster Recovery

Snapshot istantanei, illimitati ed immutabili

Indipendentemente dalla dimensione, gli snapshot dei dati sono eseguiti istantaneamente con una minima occupazione dello spazio disco.

Automazione dei backup attraverso la schedulazione integrata

La schedulazione automatizzata multi livello dei backup permette all'IT manager di risparmiare tempo e denaro, tutte le funzioni sono integrate non sono necessari software di terze parti e licenze aggiuntive.

Repliche differenziali

Le repliche degli snapshot verso altri dispositivi INFO-OS costituiscono un vero e proprio backup e fanno risparmiare spazio disco, ottimizzando le risorse di sistema.

Efficienza nella gestione dello spazio

Gli snapshot e la clonazione locali sono gestiti a zero allocazione di spazio.

Recovery istantaneo dei dati

Attraverso l'utilizzo dei backup (snapshot) integrati, le operazioni di recupero come il rollback o la clonazione sono eseguite istantaneamente con qualsiasi dimensione dati.

RPO*: 1 minuto, RTO*: 15 minuti.



Hypervisor Integrato

Virtualizzazione Integrata

Un sistema di virtualizzazione semplice e intuitivo da gestire, totalmente integrato con le funzioni avanzate di cyber security di INFO-OS.



HA cluster

High Availability

Un cluster HA per eliminare i singoli punti di Failure.

Non-disruptive ops.

Nessun fermo macchina dovuto a manutenzione o upgrade hardware.

Automatic failover

In caso di guasto di uno dei nodi, passaggio automatico di tutte le operazioni al secondo nodo del cluster.

* RPO (Recovery Point Objective): quanti dati posso permettermi di perdere?

** RTO (Recovery Time Objective): quanto tempo per tornare operativi?

INFO-OS converged

Gamma prodotti



Micro Business Series Desktop

Piccole aziende, filiali di uffici, massimo 1/2 Virtual Machine. Intel® Xeon® E. Memoria RAM fino a MAX 64GB DDR4. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1 Gbit. Alimentatore singolo da 250W. Dimensioni (LxHxP): 200x270x310mm.



Small Business Series Midle Tower

Piccole aziende, filiali periferiche di grandi società, massimo 2/4 Virtual Machine. Intel® Xeon® E. Memoria RAM fino a 128GB DDR4. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1 Gbit. Alimentatore singolo da 500W. Dimensioni (LxHxP): 178x426x531mm.



Small Business Series Rak 1U

Piccole aziende, filiali periferiche di grandi società, massimo 2/4 Virtual Machine. Intel® Xeon® E. Memoria RAM fino a 128GB DDR4. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1 Gbit. Alimentatore singolo da 350W. Dimensioni (LxHxP): 437x43x503mm.



Small Business Series Rack 1U

Piccole aziende, filiali periferiche di grandi società, massimo 2/4 Virtual Machine. Intel® Xeon® E. Memoria RAM fino a 128GB DDR4. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1 Gbit. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 400W. Dimensioni (LxHxP): 437x43x503mm.



Office Business Series Tower

Piccole e Medie aziende, alta espandibilità per un numero di 10/20 VM secondo la configurazione. Intel® Xeon® Scalable. Memoria RAM fino a 2TB DDR4 ECC. 8 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 10Gbit. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 920W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm.



Office Business Series Rack 2U

Piccole e Medie aziende, alta espandibilità per un numero di 10/20 VM secondo la configurazione. Intel® Xeon® Scalable. Memoria RAM fino a 2TB DDR4 ECC. 8 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 10Gbit Alimentatore doppio ridondato hot swap da 800W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm.



Enterprise Business Series Rack 2U

Medie e Grandi aziende, alta capacità elaborativa, espandibilità e connettività, per un numero di 20/40 VM secondo la configurazione. Intel® Xeon® Scalable. Memoria RAM fino a 4TB DDR4 ECC. 12 slot HD SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T Intel. Alimentatore doppio ridondato HotSwap da 1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm.



Enterprise Business Series Rack 2U

Medie e Grandi aziende, alta capacità elaborativa, espandibilità e connettività, per un numero di 20/40 VM secondo la configurazione. Intel® Xeon® Scalable. Memoria RAM fino a 4TB DDR4 ECC. 12 slot HD SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T Intel. Alimentatore doppio ridondato HotSwap da 1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm.



Hyper Business Series Rack 2U

Sistema full NVME dedicato alle aziende che necessitano di grandi prestazioni, per un numero di 20/80 VM secondo la configurazione. Intel® Xeon® Scalable. Memoria RAM fino a 6TB DDR4 ECC. 24 HD slot NVMe 2.5" HotSwap. 4 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T Intel. Alimentatore doppio ridondato HotSwap da 1600W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x706mm.

NB: Tutti i sistemi INFO-OS godono di una garanzia on-center di 36 mesi, a questa è possibile aggiungere ulteriori Servizi di Assistenza Avanzati per conoscere tutte l'opzioni di assistenza disponibili consultare il listino in vigore al momento.

INFO-OS

propone anche sistemi full NVME, la nuova frontiera delle massime prestazioni. la tecnologia NVME è fino a sei volte più veloce di un normale disco SSD.

