



Oggi per affrontare le nuove sfide dell'informatica, le aziende hanno la necessità di un'infrastruttura IT solida in grado di garantire la continuità operativa e, tra tutte le componenti necessarie, l'archiviazione dei dati è uno degli elementi fondamentali. Info-OS fornisce una gamma completa di dispositivi storage in grado di migliorare la sicurezza dei dati, la funzionalità e la produttività.

La corretta gestione delle informazioni rappresenta per le imprese una scelta strategica: per la crescita aziendale sono necessarie infrastrutture sicure, scalabili e sempre disponibili.

Gli attacchi informatici stanno mettendo in crisi le organizzazioni del settore pubblico e privato, conosciamo tutti i devastanti danni che questi attacchi provocano quando le aziende ne vengono colpite. Gli inconvenienti principali e dispendiosi sono: il tempo necessario al recupero dei dati che non sempre sono completi, la perdita di produttività aziendale, il danno di immagine e l'interruzione delle attività con la conseguente perdita di fatturato e interruzione dei servizi.

Il mercato propone molti tipi di sistemi storage ma, a differenza di questi ultimi, le soluzioni storage Info-OS includono capacità superiori di disaster recovery che garantiscono il ripristino immediato dei dati aziendali, senza l'uso di agenti o applicazioni software di backup di terze parti. Con Info-OS è possibile ottenere il ripristino totale dei dati corrotti praticamente istantaneamente.

INFO-OS STORAGE

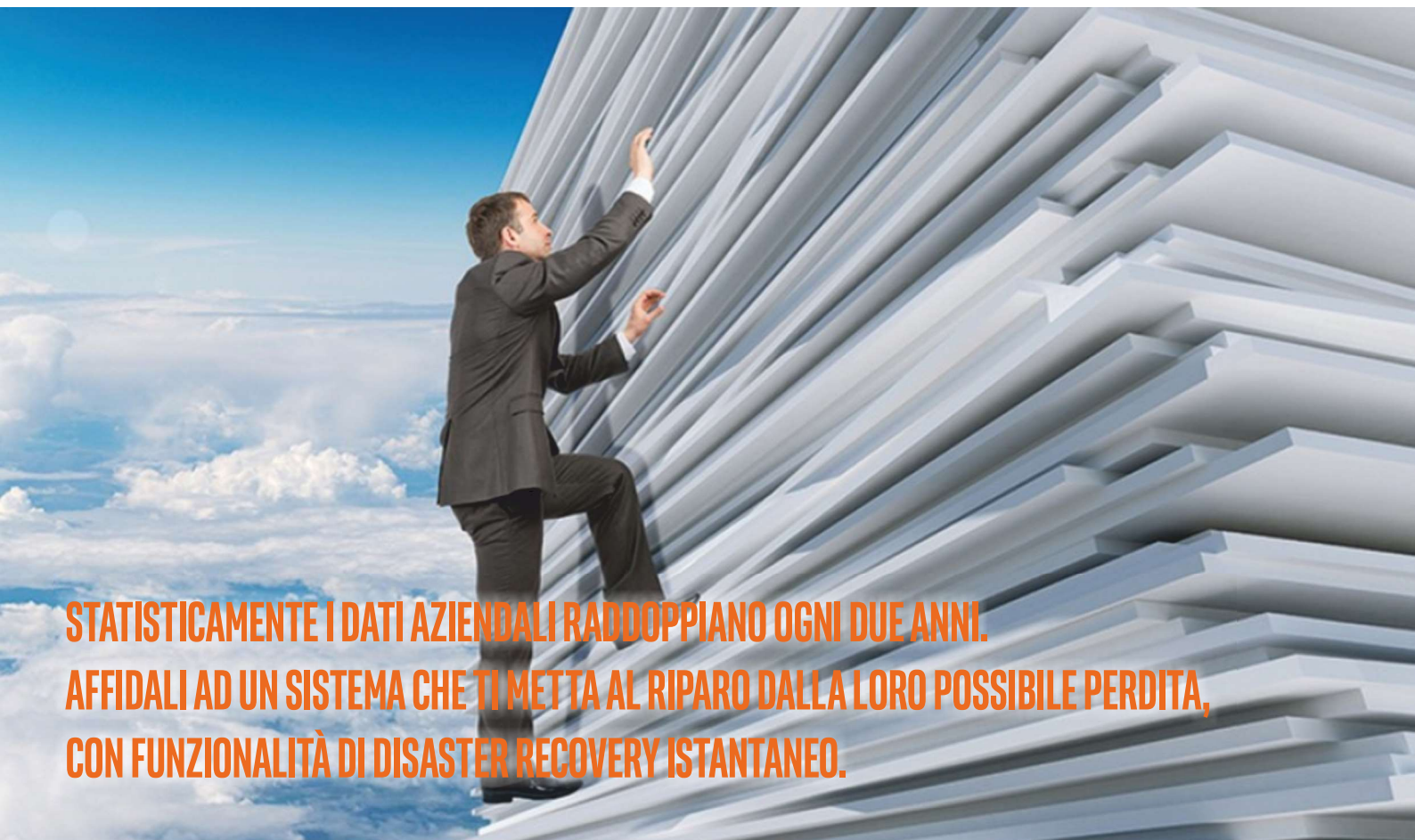
Info-OS integra in un unico prodotto molteplici servizi e protocolli di comunicazione con funzioni dedicate alla gestione efficiente degli errori ed all'ottimizzazione dello storage, permettendo così alla vostra azienda una riduzione dei costi e un aumento della produttività.

Grazie alle sue avanzate tecnologie di ridondanza, Info-OS è in grado di garantire perfettamente la salvaguardia dei dati aziendali e la continuità operativa dell'intero sistema. Info-OS è un potente sistema storage che combina componenti hardware e software per assicurare un rapido accesso ai dati, anche grazie alle modalità di acquisizione, gestione e distribuzione sul sistema.

L'avanzata architettura permette una facile integrazione con tutti i sistemi server o client e sistemi di storage preesistenti grazie alle connessioni: iSCSI, NFS e SMB.

Info-OS è progettato per supportare file presenti in reti eterogenee e per aumentarne l'affidabilità, le prestazioni e l'efficienza.

Il sistema operativo UNIX e il suo esclusivo file system ZFS offrono un livello avanzato di rilevamento degli errori ed un meccanismo di correzione degli stessi, evitando così la corruzione dei dati. Di fatto il sistema operativo è in grado di rilevare i fault e prendere le misure precauzionali affinché questi non si ripetano.



**STATISTICAMENTE I DATI AZIENDALI RADDOPPIANO OGNI DUE ANNI.
AFFIDALI AD UN SISTEMA CHE TI METTA AL RIPARO DALLA LORO POSSIBILE PERDITA,
CON FUNZIONALITÀ DI DISASTER RECOVERY ISTANTANEO.**

INFO-OS STORAGE



GESTIONE DEL POOL DISCHI

Espansione a caldo

Nessun tempo di fermo macchina o perdita di performance durante l'espansione del pool dischi.

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

Backup istantanei ed illimitati

Indipendentemente dalla dimensione, il backup (snapshot) dei dati è eseguito sempre istantaneamente con una minima occupazione dello spazio disco.

Automazione dei backup attraverso la schedulazione integrata

La schedulazione automatizzata dei backup a più livelli permette all'IT manager di risparmiare tempo e denaro.

Repliche incrementali

La replica incrementale dei backup (snapshot) su altri dispositivi storage INFO-OS, fa risparmiare spazio disco ottimizzando le risorse di sistema.

Efficienza nella gestione dello spazio

I backup (snapshot) istantanei e la clonazione 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.**

DATA PRESERVE



HA CLUSTER

High Availability

Un cluster HA per eliminare il singolo punto di Failure

Non-disruptive ops.

Nessun fermo macchina dovuto a manutenzione o upgrade hardware.

Automatic failover

In caso di guasto di uno dei due 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?

SOLUZIONI STORAGE INTEGRATE

GAMMA PRODOTTI



Micro Storage Desktop IT500

Intel® C3338 [1.50GHz, 4MB Cache, (2/2 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 64GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 4 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore singolo da 350W. Dimensioni (LxHxP): 200x270x310mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage Desktop IT501

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 64GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore singolo da 350W. Dimensioni (LxHxP): 200x270x310mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage Desktop IR500

Intel® C3338 [1.50GHz, 4MB Cache, (2/2 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 64GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 4 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore singolo da 350W. Dimensioni (LxHxP): 437 x 43 x 503mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 1U IR501

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore singolo da 350W. Dimensioni (LxHxP): 437x43x503mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 1U IR510

Intel® C3338 [1.50GHz, 4MB Cache, (2/2 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 64GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 4 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 400W. Dimensioni (LxHxP): 437x43x503mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 1U IR511

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 4 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 400W. Dimensioni (LxHxP): 437x43x503mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 1U IR1010

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 8 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore ridondato hot swap da 800W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 2U IR1021

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su SSD 120GB. 8 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte 1Gbit + 2 Porte 10Gbit. Ethernet. Alimentatore ridondato hot swap da 800W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 2U IR1110

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 12 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte Ethernet 1Gbit Base-T. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 920/1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 2U IR1120

Intel® G5400 [3.10GHz, 4MB Cache, (2/4 Core/Theard)]. Memoria RAM Max 128GB DDR4. SO su HD SSD 120GB. 12 slot SATA 3.5" HotSwap. 2 porte 1Gbit + 2 Porte 10Gbit. Ethernet. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 920/1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Office Storage 2U IR2010

Intel® Xeon® Scalable Bronze 3206R. Memoria RAM MAX 1TB DDR4 ECC REG. SO su SSD 120GB. 8 HD slot SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 800W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Datacenter Storage 2U IR2020

Intel® Xeon® Scalable Bronze 3206R. Memoria RAM MAX 1TB DDR4 ECC REG. SO su SSD 120GB. 12 HD slot SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 920/1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Datacenter Storage 2U IR2030

Intel® Mono Xeon® Scalable 3206R. Memoria RAM MAX 1TB DDR4 ECC REG. SO su SSD 120GB. 24 HD slot SAS/SATA 2.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T, espansione JBOD. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x89x630mm. Garanzia 36 mesi on center.



Datacenter Storage 2U IR3010

Intel® Mono Xeon® Scalable Bronze 3206R. Memoria RAM 32GB DDR4 ECC REG. SO su SSD 120GB. 16 HD slot SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T, espansione JBOD. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x132x648mm. Garanzia 36 mesi on center.



Datacenter Storage 4U IR4010

Intel® Mono Xeon® Scalable Bronze 3206R. Memoria RAM 64GB DDR4 ECC REG. SO su SSD 120GB. 24 HD slot SAS/SATA 3.5" HotSwap. 2 porte RJ45 Ethernet 10Gigabit Base-T, espansione JBOD. Alimentatore doppio ridondato hot swap da 1200W. Dimensioni (LxHxP): 437x132x648mm. Garanzia 36 mesi on center.