

## La nuova Fujitsu CS800 RA è l'architettura che protegge dagli attacchi ransomware

**Milano, 25 maggio 2023** – Fujitsu ha presentato una nuova reference architecture dedicata alle aziende che necessitano di proteggersi dagli attacchi ransomware. La CS800 RA (reference architecture) rafforza la protezione contro il ransomware e mette al sicuro le aziende attraverso replica dei dati, cifratura crittografica e copie snapshot protette. A ciò si aggiungono potenti funzionalità di deduplica che riducono la capacità storage necessaria fino al 95% in meno. Pur se adatta ad aziende di ogni genere, questa reference architecture è particolarmente pensata per le piccole e medie imprese (PMI).

Il ransomware è attualmente una delle peggiori preoccupazioni che le aziende sono costrette ad affrontare. I danni economici provocati da questo fenomeno si sono moltiplicati negli anni. Oggi, ogni 11 secondi un'azienda cade vittima di un attacco ransomware. Gli esperti calcolano che entro il 2031 si verificherà un attacco ogni 2 secondi e che il costo complessivo dei danni salirà dagli attuali 20 miliardi a 250 miliardi di dollari all'anno.<sup>1</sup>

L'impatto di un attacco ransomware sulla continuità operativa e sulla brand reputation di un'attività è potenzialmente devastante, in particolare nel caso delle PMI, poiché queste tendono a disporre di organizzazioni IT meno complete. I cybercriminali ora attaccano persino i backup, ovvero l'ultima linea di difesa contro il ransomware, proprio allo scopo di limitare le opzioni di ripristino dei loro bersagli. Se un hacker riesce ad accedere ai backup, allora ci sono poche possibilità per evitare di acconsentire al pagamento di un riscatto.

Sviluppata sulla base di numerosi feedback forniti dai clienti e di approfondite discussioni avute con molti partner, la reference architecture Fujitsu CS800 RA contrasta queste minacce in maniera efficace. Il suo approccio multi-layer integra la protezione dei dati fin dalle basi. Questa architettura è parte delle soluzioni complete offerte da Fujitsu per il disaster recovery e per il backup e l'archiviazione di dati e database su cloud e nastro.

L'approccio di Fujitsu alla protezione dei dati segue il comprovato metodo 3-2-1, ovvero la procedura che prevede l'effettuazione di tre copie di dati su due supporti differenti mantenendo una copia separata tramite "air-gap", offline e offsite. Ciò garantisce la tempestiva disponibilità di una copia di backup "pulita", con cui poter ripristinare un sistema anche nel caso in cui un'azienda sia colpita da un attacco ransomware e i suoi dati risultino persi, distrutti o cifrati.

Nel caso in cui il ransomware dovesse riuscire lo stesso a scavalcare le prime linee difensive, la reference architecture prevede la scrittura dei dati su uno storage pool non modificabile e non accessibile da rete per protezione contro cifrature o cancellazioni indebite.

<sup>1</sup> Fonte: <https://cybersecurityventures.com/>

## Disponibilità e prezzi

La nuova reference architecture Fujitsu CS800 RA può essere ordinata fin da subito e può essere acquistata in Italia attraverso i rivenditori autorizzati di FINIX Technology Solutions (consultabili nella sezione "[Dove Acquistare](#)" del sito FINIX). I prezzi varieranno a seconda della configurazione.

## Note

La reference architecture CS800 RA, basata su server Fujitsu PRIMERGY, supporta i protocolli NAS e tutte le principali suite software per il backup fornendo una scalabilità flessibile per consentire la crescita ottimizzandone i costi.

**FINIX Technology Solutions è una società di servizi italiana che combina competenze di business e innovazione tecnologica, portando expertise e soluzioni in ambito di Migrazione al Cloud, Adozione dell'Intelligenza Artificiale e IoT e servizi specialistici. Inoltre, propone sul mercato, una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi Fujitsu – la principale società giapponese di ICT in ambito client computing device, server e storage – di cui commercializza in esclusiva l'offerta di soluzioni per progetti sviluppati ad hoc in tutta Italia.**

## Risorse Online

- Visita il sito FINIX Technology Solutions: <https://www.finix-ts.com/>
- Segui FINIX Technology Solutions su Twitter: <https://twitter.com/FINIXTS> e su LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/finix-technology-solutions/>
- Blog Fujitsu: <https://blog.global.fujitsu.com/>
- Segui Fujitsu su Twitter: [http://www.twitter.com/Fujitsu\\_Global](http://www.twitter.com/Fujitsu_Global)
- Seguiteci su LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu>
- Segui Fujitsu su Facebook: <http://www.facebook.com/FujitsuICT>
- Materiale fotografico e media server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>
- Per aggiornamenti periodici sulle novità Fujitsu è disponibile la newsroom Fujitsu: <https://www.fujitsu.com/emeia/about/resources/news/newsroom.html>

## Media contacts

FINIX Technology Solutions  
Federico Riboldi – Marketing Manager & Business Developer  
Email: [federico.riboldi@finix-ts.com](mailto:federico.riboldi@finix-ts.com)

Barabino&Partners  
Linda Basilico – Michele Zino  
Tel +39 02.72.02.35.35  
Email: [l.basilico@barabino.it](mailto:l.basilico@barabino.it) – [m.zino@barabino.it](mailto:m.zino@barabino.it)

## About Fujitsu

L'obiettivo di Fujitsu è rendere il mondo più sostenibile costruendo la fiducia nella società attraverso l'innovazione. In qualità di partner di riferimento per la trasformazione digitale dei clienti in oltre 100 Paesi, i nostri 124.000 dipendenti lavorano per risolvere alcune delle più grandi sfide dell'umanità. La nostra gamma di servizi e soluzioni si basa su cinque tecnologie chiave: Informatica, Reti, Intelligenza Artificiale, Dati e Sicurezza e Tecnologie convergenti, che riuniamo per realizzare la trasformazione della sostenibilità. Fujitsu Limited (TSE:6702) ha registrato un fatturato consolidato di 3,6 trilioni di yen (32 miliardi di dollari) per l'anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2022 e rimane la prima azienda di servizi digitali in Giappone per quota di mercato. Per maggiori informazioni, è possibile visitare l'indirizzo <http://www.fujitsu.com/>

## L'impegno di Fujitsu verso gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

Gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (OSS) adottati dalle Nazioni Unite nel 2015 rappresentano un insieme di obiettivi comuni da raggiungere a livello globale entro il 2030. Lo scopo dichiarato di Fujitsu – “rendere il mondo maggiormente sostenibile creando fiducia nella società attraverso l'innovazione” – costituisce una promessa di contribuire alla visione di un futuro migliore reso possibile dagli OSS.