

# Con l'iperconvergenza il disaster recovery è più facile

Digilan ha rinnovato il data center puntando sull'iperconvergenza per semplificare la gestione, supportare la crescita del Gruppo e realizzare un sito di disaster recovery. Si è affidata a Nutanix ed Errevi System, ottenendo in pochi mesi i risultati desiderati e guardando con fiducia al cloud.

Digilan è una società consortile, appartenente al Gruppo Proges, che ha in carico i servizi "non core" di tutto il Gruppo, di cui fanno parte una trentina di aziende tra società e cooperative che si occupano prevalentemente di servizi alla persona e che muovono un giro d'affari di circa 200 milioni di euro.

Con 5 milioni di euro di fatturato e 40 dipendenti, di cui una decina dedicati alle attività ICT, Digilan gestisce, tra le altre cose, le attività relative alla tesoreria, ai servizi generali, ai servizi contabili, ai servizi paghe, agli affari legali e, non ultimo, ai servizi informatici.

Dalla sede di Parma, dove è collocato il data center del Gruppo, Digilan si occupa di far funzionare tutti gli applicativi delle diverse realtà appartenenti all'organizzazione e di erogare alcuni importanti servizi, come la pubblicazione dei cedolini per i dipendenti e la conservazione sostitutiva dei documenti.

“Ci siamo affidati alla tecnologia Nutanix e alla regia di Errevi System. Siamo entusiasti: tutto si è svolto come volevamo, senza nessun problema per i migliaia di utenti che utilizzano i sistemi e con un spirito collaborativo tra partner che ci spinge a guardare con fiducia verso il futuro”.

- Daniele Cavazzini, Responsabile Sistemi Informativi - Digilan

“Dopo una attenta analisi delle esigenze di Digilan, i nostri reparti di Data Protection Presales hanno individuato in Nutanix, e in particolare nella soluzione di Disaster Recovery Iperconvergente, la tecnologia migliore per gestire in maniera semplice il processo di riattivazione delle virtual machines in caso di disastro, rispettando gli obiettivi di RPO e RTO indicati dal cliente. Anche la predisposizione di Nutanix verso il Cloud è stato un parametro fondamentale di scelta”.

- Luca Meglioli, ICT Consultant - Errevi System

## SETTORE

Servizi informatici

## BENEFICI

- Gestione centralizzata e semplificata
- Realizzazione di un sito di Disaster Recovery
- RPO molto ridotto
- Maggiore scalabilità
- Apertura verso il cloud

## SOLUZIONE

Infrastruttura Iperconvergente  
Nutanix

- 5 nodi Nutanix
- 3 nodi Nutanix per DR
- Nutanix AOS
- Nutanix PRISM

## Applicazioni

- Gestione del personale
- Amministrazione, Finanza, Controllo
- Archiviazione documentale
- Produzione sui servizi

---

## LA SFIDA

### Un'eterogeneità da semplificare

I servizi erogati da Digilan vengono utilizzati da oltre 5mila utenti finali, i dipendenti della società del Gruppo; ma se si allarga il perimetro anche agli account esterni (ad esempio ai docenti e agli alunni delle scuole) si può affermare che oltre 20mila persone fanno affidamento sull'efficienza dei sistemi informativi gestiti dalla società.

“Avevamo un unico data center strutturato su due CED, configurati in cluster, collocati in due edifici diversi”, dice Daniele Cavazzini, Responsabile Sistemi Informatici di Digilan, “con una soluzione di business continuity implementata all'interno dell'infrastruttura. Ma il materiale, eterogeneo per tipologia e brand, iniziava a diventare obsoleto e le prestazioni a scadere, e noi avevamo bisogno di implementare un più alto livello di sicurezza e affidabilità”.

### La crescita va supportata

Visti i ritmi di crescita del Gruppo, Digilan decide di puntare sulle architetture iperconvergenti, in grado di assicurare quella scalabilità, unita alla facilità di gestione, di cui l'organizzazione aveva bisogno. Coinvolge così il partner storico Errevi System per rinnovare un'infrastruttura diventata ormai “vintage”, e non più in grado di tenere il ritmo dell'espansione del Gruppo Proges.

---

## LA SOLUZIONE

### Con Nutanix lo storage è più efficace

Digilan ed Errevi System analizzano le nuove esigenze del Gruppo, soprattutto in termini di supporto alla crescita e di sicurezza. Decidono così di implementare una soluzione basata sull'iperconvergenza Nutanix, affidata a 5 nodi installati presso l'head quarter di Parma e altri tre collocati presso un data center esterno per implementare una vera soluzione di Disaster Recovery.

“Siamo partiti traguardando uno storage complessivo di 30 Terabyte”, racconta Cavazzini, “e siamo arrivati a installarne 100, una quantità che ci consente di operare con tranquillità per i prossimi cinque anni anche considerando la crescita a doppia cifra del Gruppo”.

### Il partner gioca da regista

Il personale di Digilan si è occupato soprattutto della parte applicativa del progetto (il Gruppo utilizza soluzioni diverse ed eterogenee, più facili da gestire con un'architettura flessibile come quella iperconvergente), mentre Errevi System, affiancata dai tecnici di Nutanix, ha assunto il ruolo di regista dell'operazione, occupandosi della parte sistemistica e realizzando la configurazione dei sistemi e le attività di formazione.

---

## I RISULTATI

### Le prestazioni crescono sensibilmente

La migrazione alla nuova infrastruttura avviene in poche settimane e in modo totalmente trasparente per gli utenti, che non solo non vengono penalizzati da fermi macchina, ma si accorgono di un sensibile miglioramento delle prestazioni.

“Dal punto di vista IT”, dice Cavazzini, “ci è stato molto utile poter eliminare i sistemi NAS, distribuendo lo storage sui diversi nodi e abbiamo apprezzato molto la facilità e la centralità di gestione dell'infrastruttura Nutanix. Grazie all'unica console di gestione abbiamo potuto sperimentare che il famoso one-click non è solo uno slogan ma una realtà”.

### La sicurezza e la continuità sono realtà

Ora Digilan ha più di 150 server virtualizzati, potendo gestire il provisioning con grande facilità e flessibilità; approfittando della nuova architettura, la società ha anche implementato un nuovo sistema di backup, non più basato sulle vecchie tecnologie a nastro. L'altro elemento di discontinuità rispetto al passato è stata la

possibilità di implementare un sito di Disaster Recovery in cloud, che assicura un livello di affidabilità e continuità decisamente superiore rispetto al passato e più in linea con le cresciute esigenze del Gruppo, ottenendo anche la certificazione ISO 27001.

---

## IL FUTURO

### Ancora crescita, anche con il cloud

“La precedente infrastruttura aveva concluso un ciclo di vita di ben otto anni”, conclude Cavazzini, “con questa, che è più moderna e scalabile, contiamo di proseguire ancora a supportare la crescita di tutto il Gruppo. Ci siamo dati un orizzonte temporale di un altro anno per completare il progetto con Errevi System e Nutanix, immaginando di passare in cloud anche una parte della produzione, per rendere ancora più flessibile il nostro IT. Il nostro ruolo sta cambiando e nei nostri piani c'è un maggior ricorso alla terziarizzazione dei servizi IT, un futuro reso possibile anche dall'iperconvergenza”.

---

## IL PARTNER

### Errevi System

Errevi System opera nel settore dell'Information Technology e nasce nel 1997 a Reggio Emilia. Oggi l'azienda si avvale di un team di 80 professionisti ed è in grado di supportare aziende su tutto il territorio nazionale grazie alle sedi di Reggio Emilia, Milano e Roma. Forte dell'alto livello di competenze e delle diverse aree di intervento (Datacenter e Servizi Cloud & Gestiti, Cyber Security e Software per il Business), Errevi System è partner di grandi imprese e pubbliche amministrazioni, per l'ottimizzazione dei processi di business e per sfruttare le potenzialità delle tecnologie per lavorare al meglio.



T. +39 02 92852332

[info-italy@nutanix.com](mailto:info-italy@nutanix.com) | [www.nutanix.it](http://www.nutanix.it) | [@nutanixitaly](https://twitter.com/nutanixitaly)

©2022 Nutanix, Inc. Tutti i diritti sono riservati. Nutanix, il logo Nutanix e tutti i nomi che identificano i prodotti e i servizi citati in questo documento sono marchi o marchi registrati negli Stati Uniti e in altri paesi da Nutanix, Inc. Tutti gli altri marchi qui citati hanno uno scopo puramente informativo e possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.