

Macrium Reflect per backup veloci e sicuri

A Macrium Reflect è stato affidato il delicato compito di proteggere i dati di tutti i computer Windows di Elettronica FM

Elettronica FM S.r.l. è un'azienda che produce schede ed apparecchiature elettroniche per conto terzi.

L'azienda nasce nel 1984 e, oltre alla sua capacità produttiva, offre una consolidata esperienza nella progettazione dei sistemi elettronici.

Elettronica FM S.r.l. ha in fase di ultimazione una nuova sede di 7.500 mq, che consentirà di ampliare ulteriormente le linee produttive che attualmente impiegano circa 140 persone e utilizzano oltre 220 personal computer.

Questa nuova sede è nata per volontà del titolare dell'azienda, Mauro Ferrari, che nel 2015 ha deciso di investire nel proprio territorio realizzando il primo stabile industriale autosufficiente in Classe A++, col fine di abbattere i costi di produzione indiretti e permettere quindi all'azienda di guadagnare ulteriore competitività nel mercato mondiale.

Necessità

L'azienda aveva necessità di assicurare il veloce ripristino di tutti i numerosi "Personal Computer" aziendali, adibiti sia ad uso ufficio che al controllo delle linee produttive, in caso di malfunzionamenti hardware o software che il preesistente sistema di backup Veeam© non era in grado di gestire con l'immediatezza e semplicità necessaria.

La ricerca e la valutazione delle possibili soluzioni sono durate oltre un anno. Sono stati testati diversi software che permettono di creare l'immagine di un personal computer, ma l'unico che ha soddisfatto le esigenze aziendali è stato Macrium Reflect©.

Gli altri software provati, pur permettendo di creare un'immagine dei dischi, mancavano di una consolle centralizzata, o dell'integrazione in dominio, o richiedevano l'impegno di maggiori risorse oppure avevano un costo superiore.

Macrium Reflect© era già noto all'azienda, ma è stato il rivenditore Nanosoft di Brescia, a metterla al corrente della disponibilità di un Site Manager gratuito per l'amministrazione centralizzata delle installazioni del prodotto nei PC della rete aziendale.



ElettronicaFM
YOUR SMART TECHNOLOGIES



ElettronicaFM



La soluzione Macrium

Il poter disporre di una console centralizzata tramite la quale gestire i PC in dominio e averne una panoramica completa dei backup, è stata ritenuta un'esigenza inderogabile per un'azienda che deve amministrare più di 100 PC.

Macrium Site manager consente l'installazione dell'Agent su tutti i PC, facendo risparmiare molto tempo al responsabile IT aziendale.

Dato che Macrium Reflect® è compatibile con qualunque sistema operativo Windows da Windows XP service pack3 in poi, è stato possibile installarlo su tutte le macchine presenti in azienda senza alcuna eccezione.

I risultati

L'azienda Elettronica FM S.r.l. con l'adozione di Macrium Reflect® può ora contare su un sistema centralizzato di monitoraggio in tempo reale del backup periodico di tutti i propri PC.

Il supporto tecnico offerto dal rivenditore che ha seguito l'azienda, ovvero la Nanosoft di Brescia, è stato molto utile nella fase iniziale di installazione per la risoluzione dei problemi di comunicazione tra alcuni Agent e la console centralizzata di amministrazione, per comprendere il motivo per cui in alcuni casi ci siano state delle segnalazioni di VSS error e per la scelta delle impostazioni e delle configurazioni più appropriate atte a soddisfare le esigenze aziendali.

La funzionalità integrata di reinstallazione su nuovo hardware di Macrium Reflect® consente adesso all'azienda di sostituire velocemente eventuali macchine guaste con dei "muletti" senza che sia necessario che i due hardware siano identici.

Alla domanda sul grado di soddisfazione del prodotto il dott. Gabriele Vaccari risponde:



"In una scala da 0 a 10 direi almeno 7,5 che per me rappresenta comunque un buon grado di soddisfazione"

Conclusioni

Elettronica FM S.r.l. ritiene che Macrium Reflect® funzioni molto bene per lo scopo principale per cui è stato acquistato: ovvero generare le immagini dei PC e ripristinarle successivamente.

La nuova console di gestione centralizzata "Macrium Site Manager" con tutte le sue funzionalità di amministrazione, in costante miglioramento e ampliamento da parte del produttore, è sicuramente lo strumento che si è rivelato fondamentale per l'adozione del prodotto in una struttura complessa come Elettronica FM S.r.l. che ha la necessità di gestire e monitorare un elevato numero di PC.



Macrium Reflect® è un prodotto Paramount Software UK Ltd.
I marchi® appartengono ai rispettivi proprietari.

Macrium è una soluzione completa di backup, disk image, disaster recovery e cloning dei dischi e delle partizioni per sistemi operativi Microsoft™ Windows a partire da XP SP3 / 2003 SP2 in poi (Windows 7, 8, 10, 2003, 2008, 2012, 2016, 2019)

Permette di creare delle immagini delle partizioni da utilizzare per il ripristino o per estrarne eventualmente contenuti parziali.

- Protegge dati, documenti e sistema operativo con tecnologie avanzata di "disk imaging".
- Consente un ripristino estremo veloce grazie alla tecnologia "Macrium Rapid Delta Restore (RDR)" anche su nuovo HW.
- Offre la possibilità di pianificare backup complessi usando schemi pre-impostati: "Grandfather-Father-Son", "Incremental-for-ever"
- Macrium Image Guardian può proteggere i backup dagli attacchi ransomware tramite il modulo Guardian presente nella versione stand-alone.
- ViBoot consente di eseguire una qualunque immagine di backup come fosse un macchina virtuale per Hyper-V.
- Site Manager e MultiSite Manager offrono una console per la gestione centralizzata e remota gratuita.
- Rivendibile dal rivenditore come servizio in modalità MSP tramite licenze "metered".

N@onis.com
distribuzione prodotti informatici

Macrium è distribuito in Italia da
NAONIS.COM sas
www.naonis.it
info@naonis.it
tel. 0434.536248

28.05.2019