

Proteggiamo i nostri sistemi informatici dal Ransomware

I danni che provoca un attacco informatico del tipo Ransomware sono difficilmente quantificabili per un'azienda e vanno classificati come a costo zero, oppure come blocco totale dell'attività del business aziendale.



La ragione è molto semplice ed intrinseca alla natura dell'attacco che rende indecifrabile (crittografandolo) il disco rigido dove sono memorizzati i sistemi operativi e i dati del "core business" aziendale. La contromisura è quanto mai la più semplice possibile .. eseguire periodicamente "un'istantanea", una copia del disco, insomma, speculare che, ripristinata all'occorrenza, possa ristabilire istantaneamente l'operatività del sistema informatico e, quindi, dell'azienda stessa. La nuova versione di Macrium Reflect (V7.1), distribuita in Italia da NAONIS (<http://www.naonis.it/>), ovvero un programma per creare una copia speculare di tutto quello che è presente sul disco fisso .. dati, sistema operativo, programmi e configurazioni, contiene una nuova caratteristica molto importante, creata appositamente per contrastare la diffusione dell'attacco Ransomware. Macrium Image Guardian, infatti, protegge la copia di sicurezza dell'immagine disco dalle modificazioni non autorizzate. In caso di infezione, quindi, l'attacco non potrà diffondersi anche alla copia di backup, rendendone vano l'attacco. Ma le novità non finiscono qui .. Macrium Reflect Changed Block Tracker (MRCBT) riduce la quantità

utilizzo e di maintenance non saranno più un problema. Le competenze tecnico/normative/procedurali per controllare un drone, sono davvero innumerevoli ed Enac allo scopo di evitare incidenti più o meno gravi, ha redatto regole e comportamenti da adottare affinché sorvolare location suggestive non si debba trasformare in un brutto ricordo per nessuno.

[Pierluigi Coppa]



di tempo necessario per eseguire le immagini del disco incrementali e differenziali, tramite il monitoraggio in tempo reale delle modifiche di un volume formattato in NTFS. Ciò è particolarmente utile quando un file system contiene file molto grandi, come i file degli HD virtuali (VHD), per i

I professionisti dei droni

Sono attori di primo piano ed affiancano le operazioni di Polizia per il controllo del territorio, la protezione Civile, i Vigili del Fuoco, ma spesso li vediamo in "prima linea" anche in matrimoni, eventi ed in location fantastiche.

Parliamo di droni e delle autorizzazioni che è necessario ottenere per conseguire l'autorizzazione a sorvolare e a riprendere in modo professionale eventi di ogni genere. I professionisti di DRONEXT (<https://www.dronext.eu/>) "catturano" immagini e riprese professionali utili in aerofotogrammetria, ma possono rendere unici eventi speciali come matrimoni ed eventi, ma non solo ... aiutano i "collegli" nella compilazione delle pratiche Enac per la certificazione e l'autorizzazione del lavoro aereo del drone. Quindi le pratiche di stesura dei manuali di

quali il miglioramento di velocità è più evidente e il tempo di esecuzione di un'immagine incrementale può passare da ore a minuti. Ora i sistemisti aziendali possiedono un'arma davvero efficace contro il Ransomware realizzata con un'interfaccia utente semplice e intuitiva.

[Pierluigi Coppa]