

Ransomware e G.D.P.R.

Protezione e adeguamento alla normativa tramite la piattaforma EBS della Aliseo Sistemi

Cosa sono i ransomware?

I ransomware sono una tipologia di codice malevolo in grado di negare l'accesso al sistema o ai dati. Possono "prendere" in ostaggio il sistema o i dati, fino al pagamento di un cosiddetto "riscatto" (da qui deriva il nome del malware). Se la richiesta non viene accolta, il malware può lasciare i file criptati o cancellarli definitivamente.

Come posso proteggere i miei dati?

Un impegno costante nel buon uso dell'infrastruttura di rete e un costante monitoraggio sono fondamentali.

Ecco alcune domande da porsi:

- 1. Backup:** viene effettuato periodicamente un backup di tutti i dati sensibili? È stata testata la possibilità di ripristino dei dati tempestivamente?
- 2. Analisi del rischio:** è stata effettuata un'accurata analisi della propria infrastruttura al fine di evidenziare falle e punti deboli della stessa?
- 3. Formazione:** il personale è stato adeguatamente formato al fine di evitare qualsiasi tipo di rischio?
- 4. Aggiornamenti di sistema:** tutti i sistemi operativi ed i software in esso contenuti, sono stati aggiornati con le ultime patch di sicurezza?
- 5. Infrastruttura:** la rete è stata adeguatamente configurata al fine di consentire accessi ad internet solo alle applicazioni e ai siti strettamente necessari?
- 6. Disaster Recovery:** ho previsto un piano di pronta risposta in caso di crollo del sistema? In quanto tempo si è in grado di intervenire?
- 7. Lavoro:** Siete in grado di riprendere le normali attività lavorative anche nell'impossibilità di accedere alle piattaforme di lavoro?
- 8. Come rispondere adeguatamente ad un attacco ransomware:** è importante ritornare operativi entro poche ore garantendo così una rapida ripresa delle attività lavorative. Per fare questo è necessario garantire regolari backup ed avere attivo un piano per il disaster recovery.

Cosa può offrire Aliseo Sistemi per garantire tutto questo?

Encrypted Backup System (EBS)

Che cosa è la piattaforma EBS?

EBS è una piattaforma software/hardware progettata per eseguire operazioni di backup online/offline con tecnologia crittografica a 256 bit AES, basata su kernel Linux (i cui sistemi operativi derivati risultano essere attualmente i più sicuri), inoltre dotato di sistema UPS per garantirne la stabilità anche in caso di blackout e disturbi sulla linea elettrica.



Perché proteggersi con il sistema EBS?

Questo tipo di piattaforma effettua il backup dei dati delle macchine collegate in rete, restando comunque inaccessibile o, in alcuni casi specifici, invisibile.

Cosa può fare per te la soluzione studiata?

La soluzione proposta è in grado di effettuare backup sia prelevando i dati dai pc client, sia ricevendo i dati. È possibile eseguire backup differenziali, incrementali o ridondanti crittografati, sull'unità fisica (hard disk) anch'essa crittografata. E' prevista la possibilità di replicare i dati su ulteriori unità fisiche, interne all'EBS o in mirror su piattaforme EBS delocalizzate, con gli stessi criteri di sicurezza.

Dove proporre la soluzione EBS?

La proposta è rivolta a tutte le aziende, gli enti ed i professionisti che necessitano di protezione per i propri dati ed hanno l'obbligo di adeguarsi alle nuove normative europee sulla privacy e la protezione dei dati sensibili.



Per info e contatti:

Aliseo Sistemi s.a.s. (Bari)

Tel. 3483367123

commerciale@aliseosistemi.it