

apparecchiature in manutenzione, tenendo anche conto se tale manutenzione è fatta da personale in sito o all'esterno dell'organizzazione;

- ove necessario, si dovrebbero eliminare le informazioni critiche dall'apparecchiatura oppure il personale di manutenzione dovrebbe essere sufficientemente selezionato;

Patching

Controllo di vulnerabilità tecniche

Minaccia

- Abuso di risorse.
- Accesso non autorizzato ai sistemi (risorse di sistema, configurazioni, ecc.).
- Accesso non autorizzato alle informazioni.
- Compromissione delle comunicazioni.
- Crittografia debole o non validata.
- Divulgazione di informazioni riservate.
- Negazione dei servizi.
- Cancellazione o furto di informazioni.
- Attacchi all'integrità dei sistemi (software e configurazioni).
- Attacchi all'integrità delle informazioni
- Violazione della sicurezza, rispetto alle politiche di sicurezza dell'organizzazione.
- Violazione di leggi, di regolamenti, di obblighi contrattuali.

Contromisure

Ottenere tempestive informazioni sulle vulnerabilità tecniche dei sistemi di informazione in uso, valutare l'esposizione dell'azienda a tali vulnerabilità e prendere appropriate misure per indicare il rischio associato.

A tale scopo è necessario mantenere un inventario aggiornato e completo dei beni quali il rivenditore del software, il numero della versione, i software installati e i sistemi su cui sono installati, e i referenti interni all'azienda responsabili del software.

In particolare è necessario:

- definire i ruoli e le responsabilità per la gestione delle vulnerabilità tecniche;
- definire i mezzi di informazione che saranno usati per identificare le vulnerabilità tecniche;
- identificare i rischi associati e le azioni da intraprendere una volta che una potenziale vulnerabilità tecnica è stata identificata;
- gestire le patch disponibili valutando anche i rischi associati alla loro installazione;
- controllare il processo di gestione delle vulnerabilità tecniche e valutare la sua efficacia ed efficienza.

Software Patching

Minaccia

- Abuso di risorse.
- Accesso non autorizzato ai sistemi (risorse di sistema, configurazioni, ecc.).
- Accesso non autorizzato alle informazioni.
- Compromissione delle comunicazioni.
- Crittografia debole o non validata.
- Divulgazione di informazioni riservate.
- Negazione dei servizi.
- Cancellazione o furto di informazioni.
- Attacchi all'integrità dei sistemi (software e configurazioni).
- Attacchi all'integrità delle informazioni
- Violazione della sicurezza, rispetto alle politiche di sicurezza dell'organizzazione.
- Violazione di leggi, di regolamenti, di obblighi contrattuali.

Contromisure

Verificare che sia applicata una procedura di gestione delle patch composto almeno