Day 23 - Ticketing System

Ticketing System

Gestione degli Alert tramite un Sistema di Ticketing

Un sistema di ticketing è essenziale per monitorare e gestire gli incidenti di sicurezza, gli alert e le richieste tecniche in modo strutturato.

- Efficienza: Evita di perdere di vista i problemi.
- Organizzazione: Ogni ticket contiene tutte le informazioni necessarie per troubleshooting, segnalazioni, o reclami.

Cos'è un Sistema di Ticketing?

- •Un sistema di ticketing permette la creazione e gestione centralizzata di **ticket** che possono riguardare:

 - Alert di sicurezza (gestione e risposta agli incidenti)
- •Vantaggi:
 - Audit trail: Fornisce una traccia dettagliata delle attività eseguite, utile per la accountability (responsabilità), che supporta il principio di Accounting nella triade CIA (Confidentiality, Integrity, Availability).
 - **© Gestione delle attività in corso**: Aiuta il SOC a mantenere il focus sui problemi critici in tempo reale.

Ticketing System

Esempi di Sistemi di Ticketing per SOC

- Esempi di sistemi di ticketing popolari:
 - Kira
 - ServiceNow
 - Zendesk

Focalizzarsi su osTicket

- **% osTicket** è una soluzione **open source** per la gestione dei ticket che offre:
 - Campi personalizzati: Personalizzazione dei dati per adattarsi alle necessità specifiche del SOC.
 - Filtri per ticket: Creazione di regole per assegnare e trasferire automaticamente i ticket.
 - SLA (Service Level Agreement): Possibilità di impostare scadenze e tempi di risposta, simulando le operazioni di un SOC.

Ticketing System

osTicket - Infrastruttura Flessibile

osTicket può essere implementato sia **on-premise** (installato su infrastruttura locale) che in **cloud**.

- Cloud: Facilità di accesso e scalabilità, senza bisogno di gestire l'infrastruttura fisica.
- **On-premise**: Maggiore controllo sui dati e sulla sicurezza, ideale per ambienti ad alta sicurezza come i SOC.

Con osTicket, puoi facilmente replicare la struttura e i flussi operativi di un **SOC startup**, con strumenti flessibili per la gestione degli incidenti di sicurezza.