

Vocabolario Semantico Controllato della Cybersecurity



Il VSCC è basato su una ontologia del dominio della cybersicurezza; pertanto le definizioni non saranno solo elencate, ma riporteranno correlazioni logiche tra i vari elementi.

Il sistema informatico di gestione offrirà:

- funzioni amministrative:
 - inserimento / modifica / cancellazione delle definizioni
 - creazione / cancellazione delle relazioni tra le definizioni
 - categorizzazione delle definizioni
 - possibilità di etichettare le definizioni
- funzioni di consultazione:
 - visualizzazione e selezione delle definizioni in base all'ordinamento alfabetico
 - selezione per categoria
 - selezione per etichetta
 - visualizzazione del sommario della definizione comprendente categorie ed etichette

- visualizzazione estesa delle definizioni contenente il testo completo, i link alle definizioni correlate, le categorie e le etichette

Il sistema gestirà più lingue. La navigazione, le definizioni e le categorie potranno essere tradotte in tutte le lingue richieste.

Dal punto di vista della sicurezza il sistema fornirà accessi differenziati a seconda dei ruoli attribuiti agli utenti:

- accesso anonimo: visibilità solo della pagina di presentazione del sistema
- utente accreditato: accesso a tutte le funzionalità di consultazione
- utente amministrativo: avrà anche l'accesso a tutte le funzionalità di amministrazione

Casi di utilizzo

Il vocabolario semantico controllato è di necessaria utilità per i SIEM, i CERT, i CSIRT, ecc. e in generale per le diverse attività di risk assessment ed evaluation, implicate dalle recenti norme europee del 2016 (NIS e GDPR) in ambiti istituzionale, militare, amministrativo, aziendale, delle infrastrutture critiche, ecc. e la compliance normativa di standard e valutazione del rischio, in genere.

Infine, attività di prevenzione e individuazione degli incidenti e indicizzazione degli incidenti sono connesse al vocabolario semantico controllato che poggia su modelli di AI applicati alla cybersecurity.

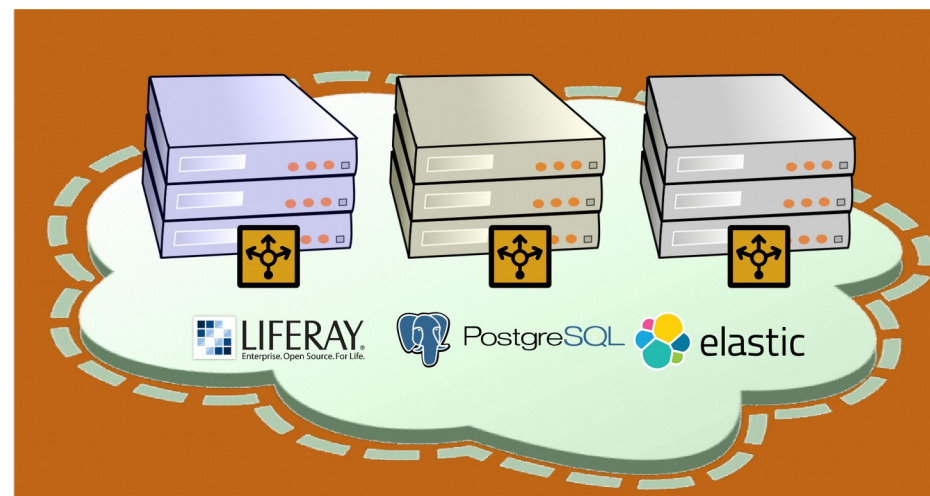


Descrizione tecnica

Il supporto tecnologico del VSCC è un portale Liferay che utilizza un database Postgres ed un motore di ricerca Elastic Search.

L'installazione del portale è disponibile su:

- computer del cliente
- appliance fornita da Pragmema
- in cloud



L'azienda

Pragmema srl

sede sociale e sede operativa piazza della
cancelleria 85 -00186 Roma

tel. 06/68392146 fax 06/68211644

REA 1078363 P.I. 01224680551

www.pragmema.it

