

Email Security

Protezione avanzata sulla posta elettronica



Advanced Email Security consente di filtrare tutte le e-mail interne e il traffico e-mail in entrata per proteggere le aziende dalle minacce trasmesse via e-mail e dalle fughe di dati.

OBIETTIVI

Protezione contro le minacce avanzate:

- Phishing
- Spam
- Compromissione email e acquisizione account

VANTAGGI

-  **Filtraggio Avanzato**
-  **Tecnologia Sandboxing**
-  **Protezione multilivello**
-  **Rapido intervento**
-  **Blocco link e file dannosi**

Caratteristiche

Protezione multilivello basato su LibraEsva	14 Livelli di filtraggio Inbound / Outbound
Motore URLSAND per protezione dai link	Motore QUICKSAND per protezione file e allegati
Funzione anti spear-phishing	Protezione multi-dispositivo

FOCUS

Come parte del nostro servizio, la difesa **UrlSand di LibraEsva** blocca attivamente gli URL dannosi delle e-mail per proteggere da attacchi di spear-phishing, exploit zero-day e ransomware. Le nostre **sandbox** offrono, non solo un controllo aggiuntivo sui clic, ma una scansione completa delle pagine rilevando eventuali malware annidati.

CONTATTACI

SOC Cyber Defense SA
091 611 70 00
info@soccd.swiss
WWW.SOCCD.SWISS
Via Cantonale 23c, 6928 Manno
Ticino (CH)

Caratteristiche tecniche



PROTEZIONE MULTILIVELLO

Basato su tecnologia **LibraEsva**, con 14 livelli di filtraggio IN/OUT.

Protezione **Multilivello**



Reputation:	RBL Pubbliche, proprietarie
Attendibilità:	SPF, DNS, SKIM, DMARC
Machine Learning:	Filtro bayesiano, semantica
Sicurezza:	Antivirus, sandboxing, image analysis
Social:	Advanced Trust Engine

MOTORI:

- Urlsand: riscrittura dei link, posticipo analisi al click utente, analisi real-time dei link
- Quicksand: ricerca macro contenuti attivi, categorizzazione, disarmo

PROTEZIONE MULTILIVELLO

Adaptive Threat Engine (ATE)

- Tracciamento dinamico relazioni email
- Transazioni tracciate e monitorate
- Apprendimento automatico (ML, AI)
- Riconoscimento modelli di comunicazione

Rilevamento Mittenti Insoliti

- First Time Sender
- Riconoscimento relazioni coi partner
- Contatti storici
- Contenuto email insolito

Protezione Attack Takeover (ATO)

- Intelligence real-time
- Prevenzione frodi umane e automatiche
- Adattamento ai cambiamenti nei modelli di attacco grazie alla AI
- Attività insolite (es. invio massivo)

Sanitizzazione documenti

- Pulizia ed eliminazione file dal contenuto attivo (es. malware, java)
- Rilevazione documenti creati ad-hoc dalla cybercriminalità
- Rilevazione e classificazione documenti Office e PDF

Il servizio gestito di **Email Security**, basato su **LibraEsva**, consente al cliente di avere un pool di esperti a propria disposizione che **aggiornano costantemente** la piattaforma e le sue regole, effettuano monitoring in tempo reale e realizzano reportistica periodica.