sysnet TELEMATICA

NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

PROTEZIONE E-MAIL TOTALE

TECNOLOGIE PER LE **TELECOMUNICAZIONI** E IL **NETWORKING**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

93% of phishing emails are now ransomware

FBI: $2.3 Billion Lost to CEO Email Scams

Advocate Health to pay largest HIPAA settlement

FBI Report: Ransomware and Phishing Scams Increasing

Of course, the number one cause of data loss, according to the FBI report, continues to be social engineering and email compromises. The reported losses associated with business email compromises in 2015 was $246,226,016.

Netflix Email Scam Targets Millions Of Subscribers

Russian Hackers Faked Gmail Password Form To Invade DNC Email System

New online financial scam costs victims $130K per attack

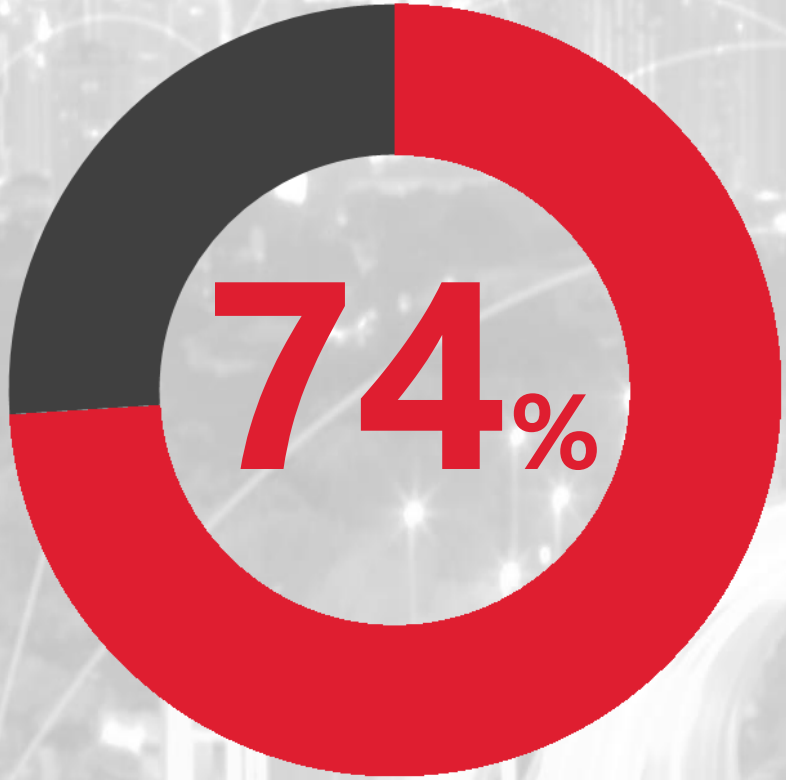
- "Business-email compromise" scams target financial services firms and their clients through phishing.
- A successful attack nets an average $130,000 loss per scheme.
- Between 2013 and 2016, these schemes have resulted in a total dollar loss of $5.2 billion.

North Korean hackers target US electric companies with malicious email attack

Attackers Exploit 17-Year-Old Bug to Deliver Malware via Cobalt Strike

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Il problema: la maggior parte degli attacchi è originata da e-mail



- *"Circa **tre quarti di tutti gli attacchi** partono da un allegato o un link."*

2017 Threat Landscape Survey: Users on the Front Line - SANS Analyst Program

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Il rischio collegato alle e-mail è una minaccia costante

Come aumentare il livello di sicurezza?

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Un sistema di
protezione e-mail standard
è sempre necessario ma
non è più sufficiente

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Al giorno d'oggi la protezione standard è incompleta

E-mail

Filtro reputazionale | Filtro contenuti | Protezione avanzata

- ✓ Mittente con reputazione alta
- ✓ Link Zero-Day
- ✓ Nessuna minaccia

Casella aziendale

Social Engineering

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Protezione E-mail Multi-Livello

Consapevolezza dell'utente

Formazione e simulazione

Protezione casella

Intelligenza Artificiale per Social Engineering

Difesa da compromissione account

Protezione loghi e marchi con DMARC Reporting

Business continuity

Backup su Cloud

Continuità del servizio

Protezione server

Sicurezza in ricezione e invio

Riservatezza con crittografia e DLP

Archiviazione legale

O365 | G Suite | Exchange

Analisi forense e gestione automatica degli attacchi "incident response"

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

PL
Barracuda
PhishLine

SEN
Barracuda
Sentinel

ESS
Barracuda
Essentials

Barracuda

Total E-mail Protection è realizzata con 3 moduli aquistabili separatamente per ottimizzare gli investimenti in sicurezza

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Funzionalità per singolo pacchetto

PL	Barracuda **PhishLine**	Formazione e simulazione
SEN	Barracuda **Sentinel**	Protezione casella
ESS	Barracuda **Essentials**	Business continuity
		Protezione server

Analisi forense e gestione automatica degli attacchi "incident response"

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

ESS

Barracuda
Essentials

Barracuda **Essentials**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Sicurezza e-mail intelligente, archiviazione e backup

ESS

Barracuda
Essentials

- **Sicurezza e-mail semplificata**, anche cloud
  - Scansione messaggi in ricezione e invio
  - Continuità del servizio e-mail
  - Riservatezza dei messaggi (crittografia, DLP)
- Protezione avanzata multi livello
- Archiviazione cloud per conformità legale ed eDiscovery
- Protezione caselle Office 365, SharePoint, e OneDrive for Business

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

SEN

Barracuda
Sentinel

Barracuda **Sentinel**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Antifrode e protezione casella

SEN

Barracuda
Sentinel

- Protezione in tempo reale e prevenzione basate su IA (Intelligenza Artificiale)
  - Plasmata sul contenuto di 2.5 milioni di caselle e-mail
  - Meno di 1 falso allarme su 1000000
  - Blocco attacchi non individuabili dalla protezione standard
- Rilevamento e messa in sicurezza di account compromessi
  - Supporto processi "incident response"
  - Protezione da minacce interne
- Antifrode con reporting DMARC
  - Allarme istantaneo sull'uso fraudolento di marchi e loghi

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

IA (Intelligenza Artificiale)

SEN

Barracuda
Sentinel

- Policy di sicurezza statiche non idonee a gestire minacce in rapida evoluzione sono sostituite da **policy dinamiche configurate automaticamente dall'IA**
- L'IA **evolve in tempo reale** analizzando i dati di tutte le caselle **per prevenire gli attacchi basati sulle più recenti metodologie**
- Oltre all'analisi dei contenuti l'IA è in grado di analizzare comportamento e azioni degli utenti, in modo da **impedire situazioni potenzialmente pericolose**
- IA è inoltre in grado di **identificare furti d'identità, account compromessi e minacce provenienti dall'interno**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

PL

Barracuda
PhishLine

Barracuda **PhishLine**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Formazione e simulazione per addestramento utenti

PL
Barracuda
PhishLine

- Conversione utenti da vulnerabilità a risorsa di sicurezza
- Simulazione con modelli predefiniti
- Valutazione del rischio
- Gestione di diverse tipologie di minaccia come nel mondo reale
- Corsi modulari
- Campagne di sicurezza efficaci

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

PL
Barracuda
PhishLine

SEN
Barracuda
Sentinel

ESS
Barracuda
Essentials

Barracuda **Forensics and Incident Response**

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Analisi forense e Incident Response

PL
Barracuda
PhishLine

SEN
Barracuda
Sentinel

ESS
Barracuda
Essentials

- **Report automatizzati**
- Dettagli approfonditi su ogni minaccia
- **Rilevamento anomalie** del sistema di invio
- Gestione utenti che aprono oggetti insicuri
- **Quarantena** potenziali minacce
- Processo di analisi efficiente e veloce

sysnet TELEMATICA
NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

Scansione di prova gratuita

PL
Barracuda
PhishLine

SEN
Barracuda
Sentinel

ESS
Barracuda
Essentials

Contatta sysnet per richiedere una **scansione di prova gratuita** e non invasiva delle tue caselle o per attivare una soluzione, su misura per le tue esigenze, in **prova gratuita**.

Potrai decidere se **acquistarla o restituirla** senza alcun impegno.

sysnet TELEMATICA

NEL FUTURO DELLE TELECOMUNICAZIONI

GRAZIE

SYSNET TELEMATICA SRL

Via Berbera, 49
20162 Milano, Italia
Tel. +39 02.64.73.021
www.sysnettelematica.it
E-mail: sales@sysnettelematica.it

TELECOMUNICAZIONI E NETWORKING

NETWORKING INDUSTRIALE

SMART IIOT E SOLUZIONI CUSTOM

SICUREZZA INFORMATICA

© Sysnet Telematica Srl 2020 -Tutti i diritti riservati