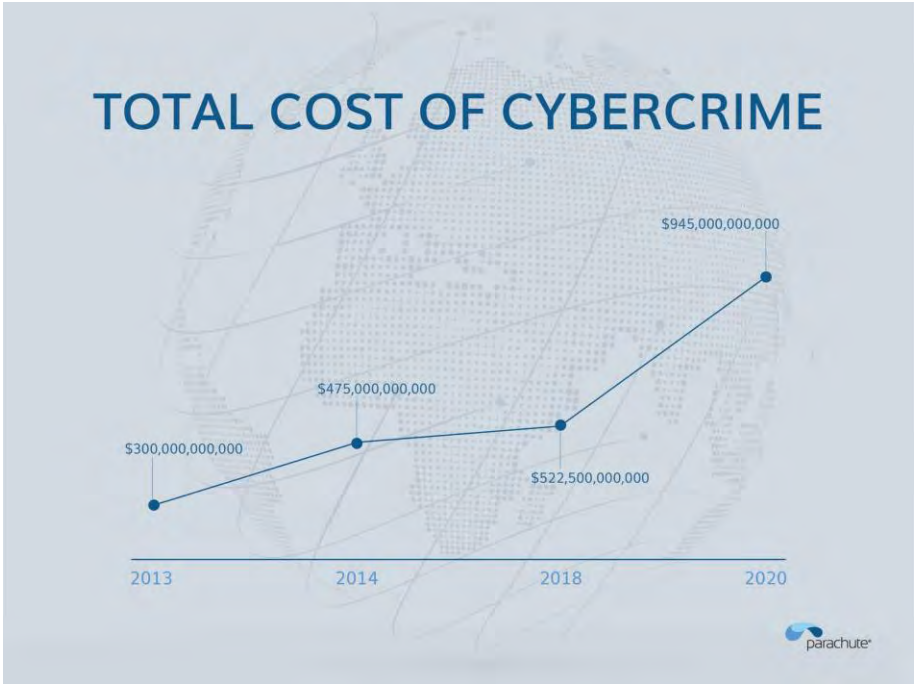
VOG - Cybersecurity

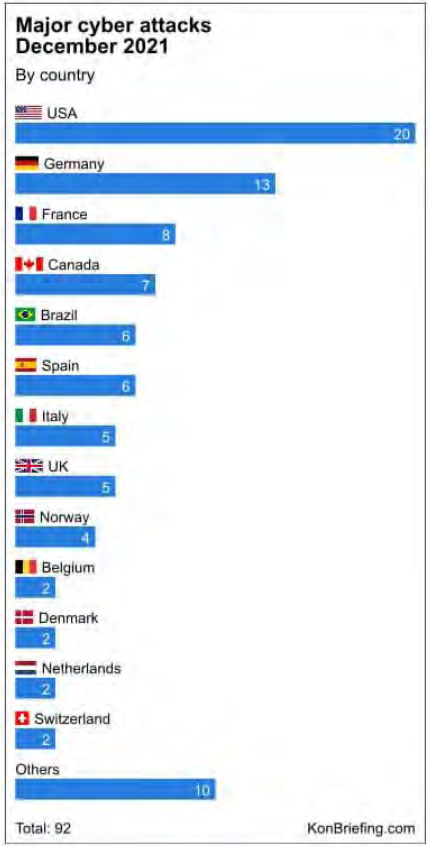
19. April 2023

Walter Pardatscher

Einige Daten zum Cyber Crime

General Cyber Attack Stats

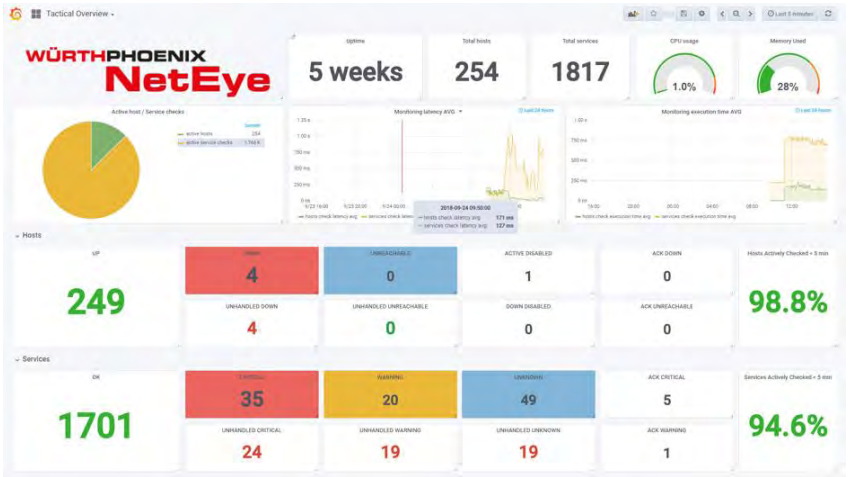




Bester Apfel. Starker Service.

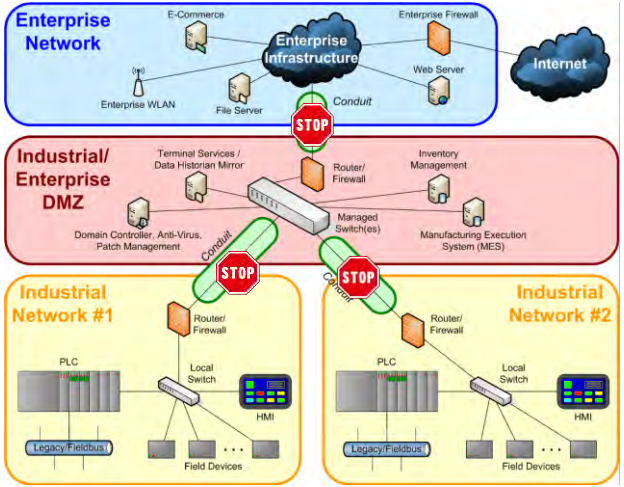
Active Monitoring & Security Operation Center

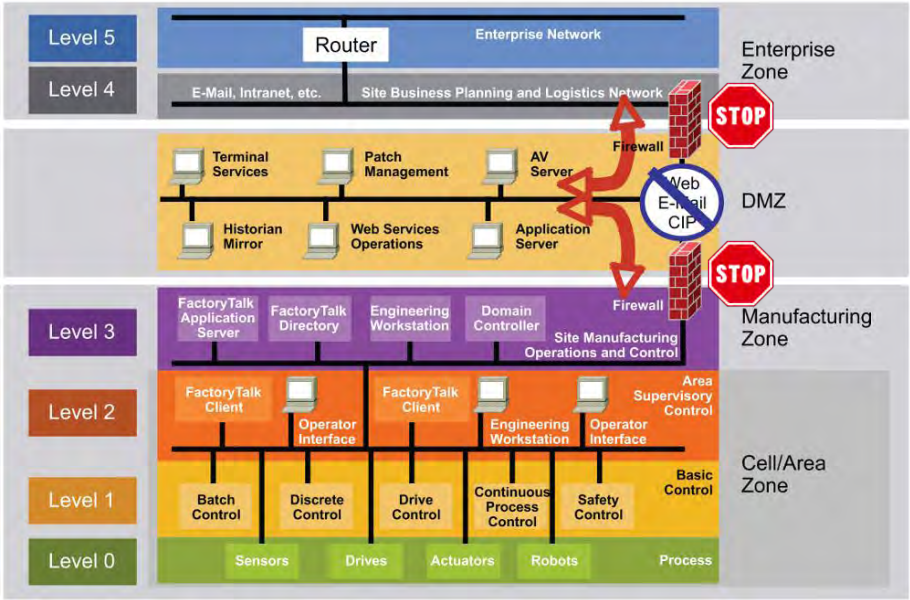
Le attività di Penetration Test hanno raramente attivato allarmi presso il cliente. La mancanza di un monitoraggio attivo e di un SOC porta l'attaccante a poter agire più in profondità e senza essere scoperto. La mancanza di log rende complicato un'eventuale attività di incident response.



Purdue Model & ISA99/IEC62443

Il modello Purdue e la normativa ISA99/IEC62443 riguardano la segmentazione di processi fisici, sensori, controlli di supervisione, operazioni e logistica. A lungo considerate un framework chiave per la segmentazione della rete ICS per proteggere la tecnologia operativa (OT) da malware e altri attacchi.



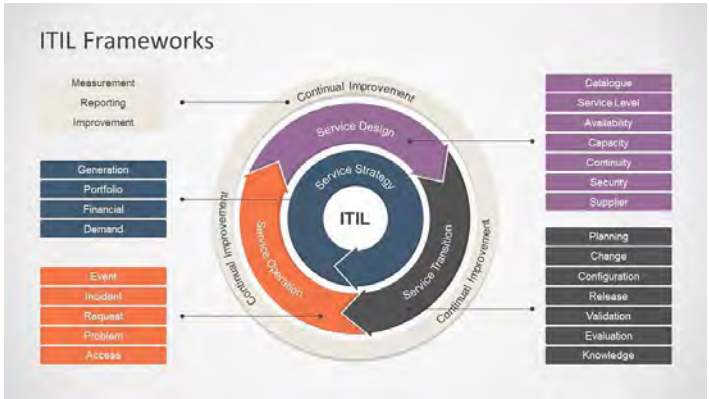


Gutachten

→ Erstellt laut ISO Norm ITIL, CEH, CPENT

C|EH Certified Ethical Hacker

C|PENT Certified Penetration Testing Professional



VOG
Bester Apfel. Starker Service.

Ziele

- Aktueller IT Sicherheits-Standard im VOG zu definieren
- Anpassung an den neuen Bedrohungen des Cybercrime
- Maßnahmen und Prozesse ermitteln für die Standardisierung der Cyber Security

VOG
Bester Apfel. Starker Service.

Cybersecurity - Massnahmen

- **Maßnahmen**
  - ✓ Beauftragung eines spezialisierten Unternehmens im Bereich Cybersicherheit;
  - ✓ Phising Kampagne;
  - ✓ Security - Policy – Managment (Vereinheitlichung der Sicherheitsrichtlinien im VOG Verbund)
  - ✓ Aktives Monitoring der gesamten Netzwerkinfrastuktur und der dazugehörigen Geräte
  - ✓ Sicherheitskonzept laut ISO ITIL ist umzusetzen
  - ✓ Einführung MFA (Multifaktor-Authentifizierung)

Cybersecurity - Masnahmen

- **Maßnahmen**

  ✓ Ständige Verbesserung

  ✓ Senisibilisierung und Schulungen für Mitarbeiter

  ✓ Einführung eines Prozesses zur Identifizierung und Analyse von Cyberbedrohungen (**Cyber Threat Intelligence**)

Email

Subject:

[EXTERNAL] Die Petition unterschreiben

Sender & Date: 30/09/2022 18:00

Body:

VOG
Best apple. Best service.

Liebe Mitarbeiter

Kürzlich wurde berichtet, dass die Europäische Kommission vorgeschlagen hat, den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft in Italien um 62 % zu reduzieren. Der Vorschlag berücksichtigt nicht die negativen Auswirkungen, die er auf die Unternehmen haben würde, und deshalb haben wir gemeinsam mit Assomela, VIP und Melinda beschlossen, in dieser Angelegenheit einen festen Standpunkt einzunehmen. Da azinda Vog eine Petition gestartet hat, die wir Sie bitten, zu unterstützen, um den Vorschlag des Ausschusses abzulehnen.

Unterzeichnen Sie die Petition

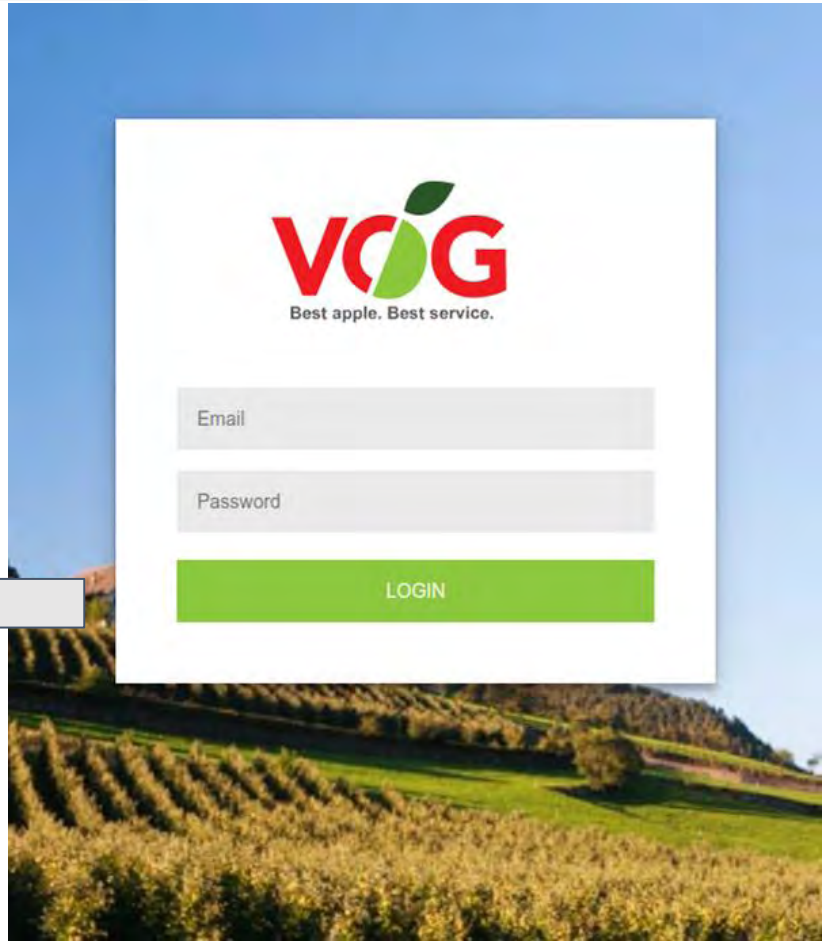
ANMELDEN

Nachdem Sie sich angemeldet haben, unterschreiben Sie die Petition.

In der Hoffnung, dass Sie die Sache unterstützen können, wünschen wir Ihnen alles Gute.

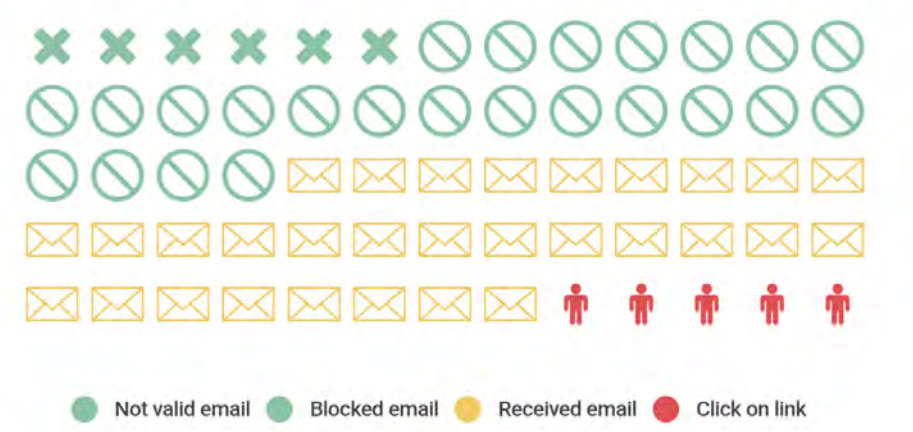
VOG Verband der Südtiroler Obstgenossenschaften | Via Jakobi 1/AI-39018 Terlano (Südtirol)

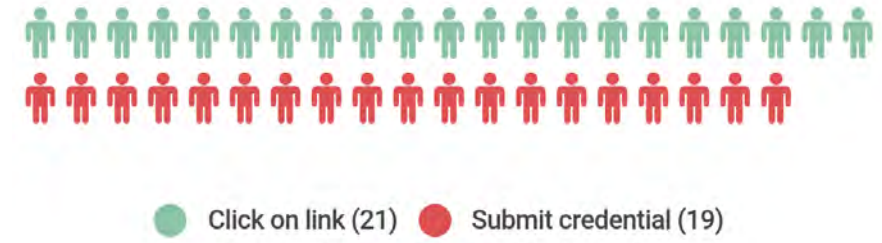
Login



Results

Most of infrastructure filters were disabled during this test





XXX

Total sent emails

X,XX%

Clicked links / Total sent emails

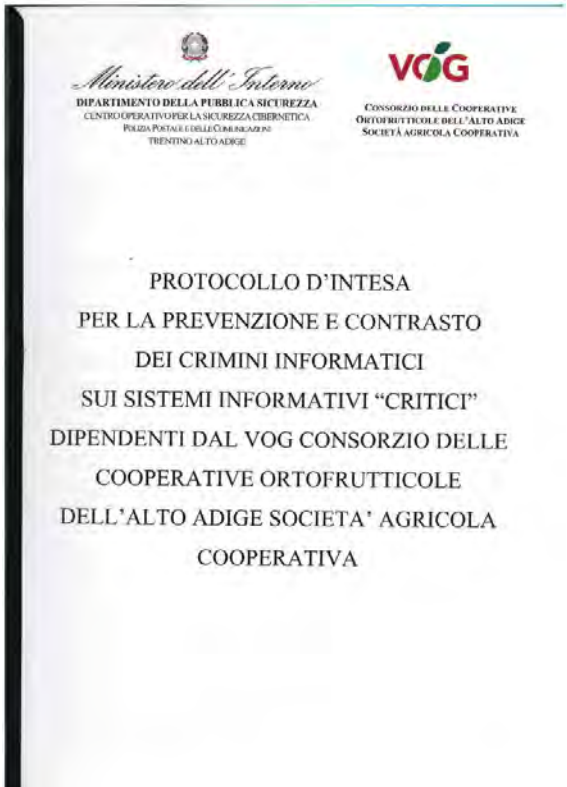
XX,XX%

Submitted credentials / Clicked links

Cybersecurity – Absichtserklärung «Postpolizei»

Absichtserklärung zur Prävention und Bekämpfung von Computerkriminalität

VOG & «Centro Operativo per la sicurezza cibernetica – Polizia Postale e delle Comunicazioni



Ministero dell'Interno
DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
CENTRO OPERATIVO PER LA SICUREZZA CIBERNETICA
POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI
TRENTINO ALTO ADIGE

VOG
CONSORZIO DELLE COOPERATIVE ORTOFRUTTICOLE DELL'ALTO ADIGE
SOCIETÀ AGRICOLA COOPERATIVA

PROTOCOLLO D'INTESA
PER LA PREVENZIONE E CONTRASTO
DEI CRIMINI INFORMATICI
SUI SISTEMI INFORMATIVI "CRITICI"
DIPENDENTI DAL VOG CONSORZIO DELLE
COOPERATIVE ORTOFRUTTICOLE
DELL'ALTO ADIGE SOCIETA' AGRICOLA
COOPERATIVA

Cybersecurity – Absichtserklärung «Postpolizei»

Die Absichtserklärung enthält die Verpflichtung zur Entwicklung eines Plans für die Zusammenarbeit mit der Zielsetzung:

- ✓ sicherer Umgang mit der Informationstechnologie im Verwaltungs- und Produktionsbereich;
- ✓ den Austausch und die Analyse von Informationen, die geeignet sind, Angriffe oder Schäden an den IT-Infrastrukturen zu verhindern und abzuwehren;
- ✓ die Meldung von Notfällen im Zusammenhang mit Schwachstellen, Bedrohungen und Vorfällen, die die Ordnungsmäßigkeit der Telekommunikationsdienste beeinträchtigen;

Cybersecurity – Absichtserklärung «Postpolizei»

- ✓ die Ermittlung des Ursprungs von Angriffen, die auf die vom VOG Verband verwalteten technischen Infrastrukturen abzielen oder von diesen ausgehen;

- ✓ die Durchführung und Verwaltung von Kommunikationsmaßnahmen zwischen den Vertragsparteien zur Bewältigung von Notfallsituationen;

- ✓ Organisation von Kursen zum Thema Cybersicherheit;

- ✓ Verpflichtung gemeinsam vereinbarte Initiativen zu entwickeln, um die gegenseitigen Beziehungen zu verbessern;

Die zur Erreichung der Ziele erforderlichen Tätigkeiten werden vom Zentrum für Cybersicherheit Trentino-Südtirol und dem IT-Team vom VOG Verband durchgeführt.

Danke!

Walter Pardatscher