



TINEXTA  
CYBER

Banche e Sicurezza 26 Maggio 2021

# **Gli Attacchi alla supply chain: dal man in the middle alla backdoor.**

# IL Gruppo TinextaCyber



Opera attraverso le tre società  
Corvallis, Yoroi e Swascan.

- HUB Italiano della cybersecurity,
- Focus sui temi della sicurezza digitale,
- Servizi basati su asset proprietari
- Convergenza tra Digital Trust e Cybersecurity,
- Mission e Shareholder Istituzionali

**80 M€**

VOLUME  
AFFARI

**900**

DIPENDENTI

## Pierguido Iezzi

Cyber Security Director e co-founder di Swascan con oltre 30 anni di esperienza nel mondo della Cyber Security. Laureato in Scienze dell'informazione, ha avuto la fortuna di operare a livello nazionale e internazionale in grandi contesti aziendali e nelle più grandi multinazionali come referente Cyber Security. Autore di diverse pubblicazioni, collabora regolarmente come Autore e Contributor a una serie di testate giornalistiche tra cui la colonna "Hacker News" de Il Foglio. Keynote speaker e testimonial presso università, eventi nazionali e internazionali.

[p.iezzi@swascan.com](mailto:p.iezzi@swascan.com)

[\*\*swascan.com\*\*](http://swascan.com)



corvallis



# Cos'è Swascan ?



La prima suite interamente in **Cloud e OnPremise** che permette di:

IDENTIFICARE



ANALIZZARE



RISOLVERE



Identifica, analizza e risolve le **criticità, problematiche e vulnerabilità** di Sicurezza Informatica degli asset Aziendali a livello di:

Siti Web

Applicazioni web

Mobile App

Network

1

Cyber Research Team:

Vulnerability Disclosure



[Scopri di più](#)

Lenovo

[Scopri di più](#)

NOKIA

[Scopri di più](#)



GoToMeeting

[Scopri di più](#)

Microsoft

[Scopri di più](#)



[Scopri di più](#)



[Scopri di più](#)



[Scopri di più](#)

xfinity

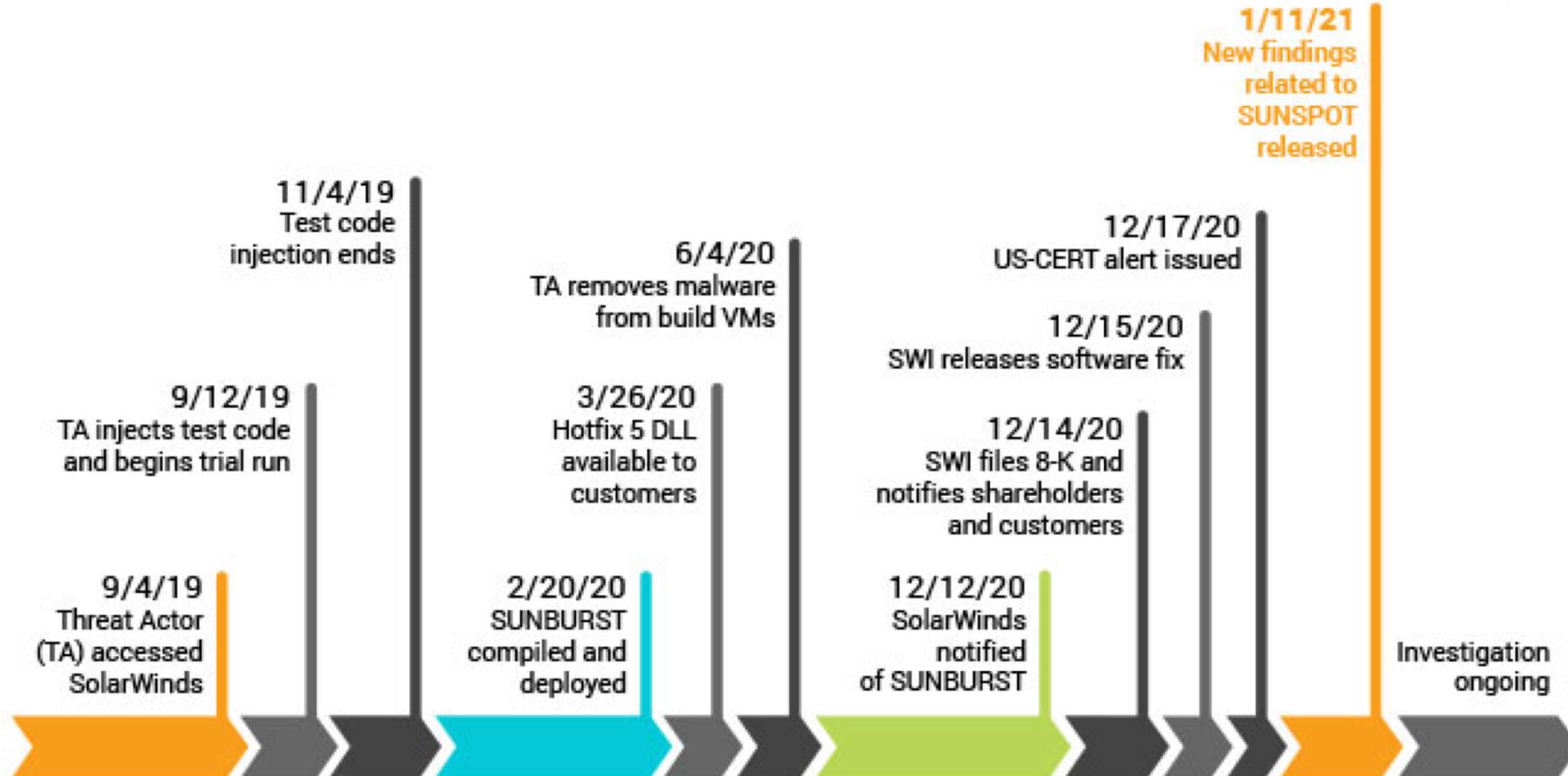
[Scopri di più](#)



[Scopri di più](#)

2

# Attack Timeline - Overview



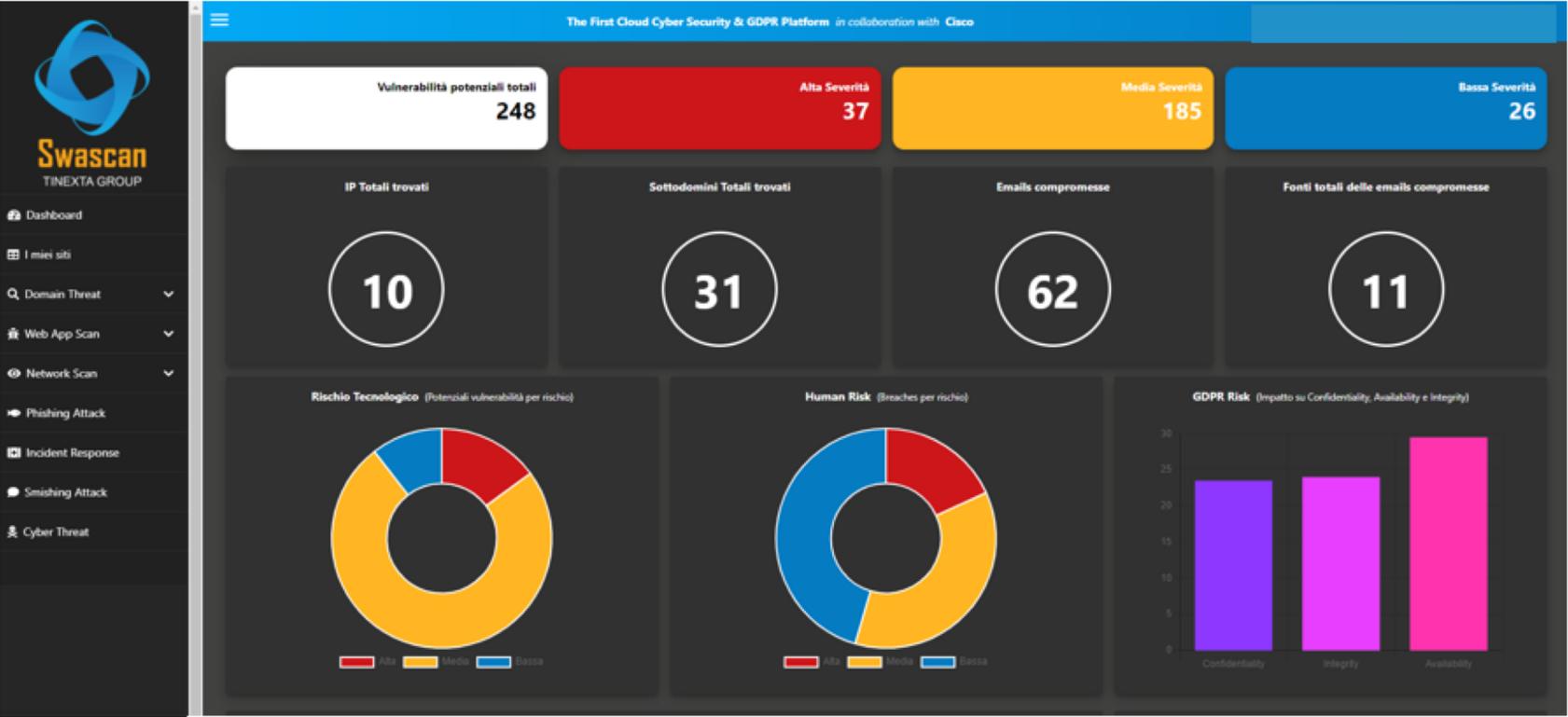
All events, dates, and times approximate and subject to change; pending completed investigation.



# Domain Threat Intelligence



1





# Perché Parliamo di Supply Chain Risk Indicators?



# Perchè Gestire la Supply Chain Risk?



**GDPR**  
The General Data Protection

**AGID**

Compliance

**NIS**

**ISO 27001**

Standard/Best Practise

Ransomware Protection

Smart working

Cyber Protection

Cyber Management

# Supplier Chain Cyber&Risk

Uno strumento finalizzato alla verifica dei rischi connessi alla gestione del portafoglio fornitori. Tiene conto della dimensione del rischio di continuità di fornitura e del rischio cyber del fornitore.

Il servizio permette di identificare e individuare le informazioni pubbliche e semipubbliche le vulnerabilità disponibili pubblicamente relative al dominio ed email compromesse del fornitore

Il servizio ha lo scopo e l'obiettivo di individuare le eventuali informazioni pubbliche disponibili a livello OSINT e CLOSINT relative ad un determinato target. L'attività viene effettuata attraverso un processo di ricerca, individuazione e selezione delle informazioni disponibili pubblicamente relative al dominio di interesse.

## Supplier Cyber Risk Indicator

- Numero delle Vulnerabilità
- Numero Email compromesse
- Rischio Tecnologico
- Rischio Umano
- Rischio GDPR

## Servizio:

- Servizio svolto dal personale Swascan
- Report su base mensile



# Output: Fornitori analizzati



Fornitori/Responsabili	TOTALE VULNERABILITA'	HIGH	MEDIUM	LOW	EMAIL COMPROMISED	GDPR IMPACT CONFIDENTIALITY	GDPR IMPACT INTEGRITY	GDPR IMPACT AVAILABILITY
XXXXXXX	64	3	55	6	110	26	26	41
XXXXXXX	0	0	0	0	37	0	0	0
XXXXXXX	0	0	0	0	35	0	0	0
XXXXXXX	2	0	2	0	2	1	1	0
XXXXXXX	46	10	33	3	187	24	24	41
XXXXXXX	0	0	0	0	0	0	0	0
XXXXXXX	74	15	46	13	981	43	43	49
XXXXXXX	7	4	2	1	80	8	8	9
XXXXXXX	0	0	0	0	55	0	0	0
XXXXXXX	0	0	0	0	151	0	0	0

# Output: Cyber Risk Indicators Marzo 2021



## Potential Technology Risk

19,3

Average Potential  
**Vulnerabilities**

High Severity  
**3,2%**

Medium Severity  
**13,8%**

Low Severity  
**2,3%**

## Potential GDPR Risk

Confidentiality

10,1%

Integrity

10,2%

Availability

14%

## Potential Human Risk

1638

Total  
Compromised  
Email

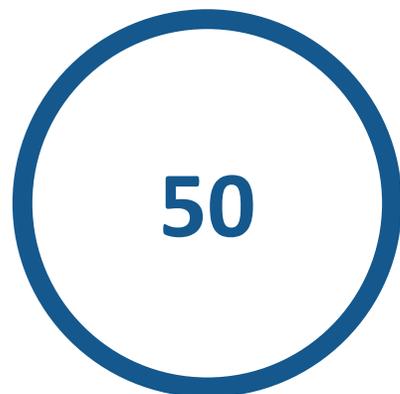
163,8

Average  
Compromised  
Email

# Output: Technology Risk

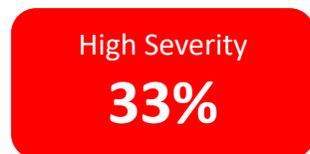


Average  
Potential  
Vulnerabilities



**+3%**

Percentuale di High rispetto  
al mese precedente.



**+3%**

% rispetto  
al mese precedente.



**ND**

% rispetto  
al mese precedente.



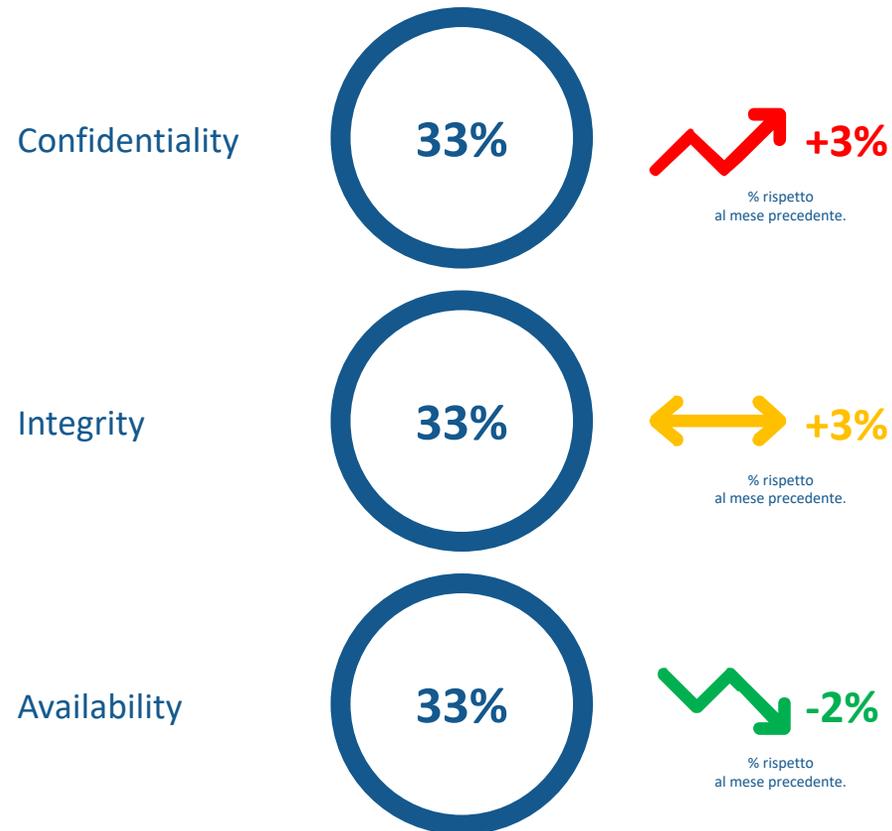
**-2%**

% rispetto  
al mese precedente.

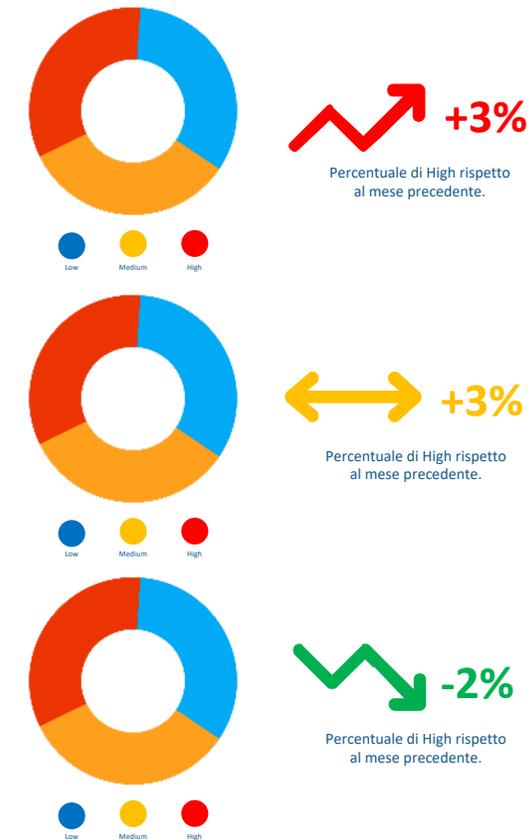
# Output: Compliance Risk



## Average GDPR Vulnerability Impact



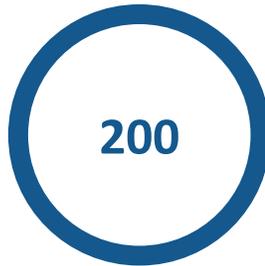
## Average GDPR Risk



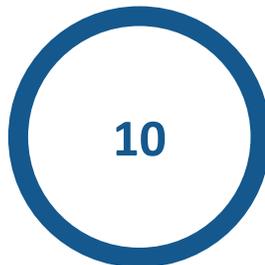
# Output: Social Engineering Risk



## Total Compromised Email



From **15** different sources



Average compromised email for (sector) companies



**Grazie**



[p.iezzi@swascan.com](mailto:p.iezzi@swascan.com)

[swascan.com](http://swascan.com)



TINEXTA  
CYBER

Banche e Sicurezza 26 Maggio 2021

# **Gli Attacchi alla supply chain: dal man in the middle alla backdoor.**