

SMART CITY :

verso una nuova consapevolezza
dei rischi e delle opportunità

Michele PAGLIUZZI

Cuneo, 24 Giugno 2022

ETAERIA

a **WIIT**
Company

WIIT
CHANNEL
SERVICES

SMART CITIES E CYBERSECURITY

ETAERIA

WIIT
a
Company



P r i v a c y

La Privacy è basilare per garantire al Cittadino l'utilizzo e lo scambio dei dati in assoluta sicurezza e fiducia : va gestita con approccio di **GESTIONE DEL RISCHIO**



R e p u t a z i o n e

Il Cittadino deve potersi **FIDARE** , sotto tutti gli aspetti dei servizi e facilities delle Smart Cities : anche qui l'approccio è **GESTIONE DEL RISCHIO**



R e s i l i e n z a

Le Smart cities devono essere affidabili sotto tutti gli aspetti e fornire al cittadino ciò che serve, quando serve ! **SEMPRE . RENDERE MINIMO IL RISCHIO DI INDISPONIBILITA'**



S i c u r e z z a

Garantire **Confidenzialità, Integrità, Disponibilità** per chi utilizza servizi SMART e chi li utilizza : in una parola **CYBERSECURITY**

PERCHE'

COME

S i c u r e z z a

M o n i t o r a g g i o

A f f i d a b i l i t à

R e s i l i e n z a

T e c n o l o g i a

SERVIZI GESTITI : SOC AS A SERVICE



Compliance

Necessità di adempiere a specifici regolamenti di settore o di privacy quali:

- ✓ PCI DSS
- ✓ GDPR
- ✓ NIS
- ✓ HIPPA

PERCHE'



Insider Threats and Advanced Detection

Necessità di rilevare proattivamente le minacce anche quelle interne. Sospetti di abuso di accesso privilegiato provenienti da utenti legittimi. Rete accessibile da diverse terze parti (consulenti, suppliers, etc)



Centralized Security Management

Necessità di controlli avanzati di sicurezza e detection centralizzati con visibilità sia dei sistemi in cloud che on premises.

H.24

RealTime Monitoring & Incident Response

Mancanza di risorse, tempo e competenze specifiche per il monitoraggio continuo delle minacce e l'adeguata Risposta agli Incidenti col rispettivo Piano di Remediation.

COME

Gain Compliance

Il SOC implementa attraverso il SIEM specifici controlli che rispondono ai requisiti delle normative. Inoltre è possibile impostare dei report di compliance.

Automate Intelligence

La funzionalità di Behavioural Analysis e di Threat Intelligence del SOC rileva i comportamenti anomali all'interno della rete, incluso quando provengono da utenti legittimi, inoltre applicando IA alla ricerca proattiva delle minacce si accelera il processo di circa il 50%

See everything

In una singola console di Security vengono consolidati e correlati i logs, flussi ed eventi provenienti dagli ambienti SaaS, IaaS e on-premise.

Become proactive

La piattaforma d'Intelligence analizza automaticamente flussi di rete e log generando gli alert che vengono gestiti da analisti esperti H24. Il nostro SOC coordina la risposta agli incidenti dai diversi livelli di escalation a seconda delle competenze necessarie e della tipologia dell'incidente.