UniCredit

UEFA CHAMPIONS LEAGUE
UEFA EUROPA LEAGUE
UniCredit
Official Bank

L'evoluzione della Sicurezza Fisica: un approccio globale

Dalla Physical Security alla Cyber Physical Security: un nuovo percorso strategico

Pietro Blengino
Security Relationship Manager

Milano, 26 maggio 2016

QUALI SONO LE NUOVE SFIDE?

Tutto ci appare a portata di mano, profondamente interconnesso

PERCHE' NON POSSIAMO NON COGLIERLE?

Elemento di continuità importante è la necessità di un accesso fisico al bancomat

TYUPKIN

PADPIN

SKIMER

PLOUTUS

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME 1/2

Internet ha rivoluzionato le nostre vite e i comportamenti

Il legislatore, per garantire una maggiore sicurezza ed efficienza, introduce una nuova prospettiva della normativa di riferimento

Si passa da un quadro composto da:

- art. 2087 codice civile
- d. lgs. 81/2008
- standard tecnici/normative UNI/EN
- artt. 624, 628 e 640 codice penale

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME 2/2

… a un quadro normativo molto più completo, articolato e complesso

- **Direttiva Europea su Cybersecurity**
- **Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013**
- **Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008**
- **art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico**
- **Circolare Banca d'Italia 263 del 27 dicembre 2006**
- **Sent. Corte Cassazione 29/4/2016**

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME

dettaglio

Direttiva Europea su Cybersecurity

- necessità di armonizzare la normativa che altrimenti impedisce economie di scala
- migliorare la cooperazione tra gli Stati Membri in materia di cybersecurity
- richiedere agli operatori dei servizi essenziali nei settori dell'energia, dei trasporti, delle banche e della salute nonché dei servizi digitali quali motori di ricerca e cloud computing, per adottare appropriate misure di sicurezza e report sugli eventi/incidenti alle Autorità Nazionali

- *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013*
- *Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008*
- *art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico*
- *Circolari Banca d'Italia n. 263 del 27 dicembre 2006 "Nuove disposizioni di vigilanza prudenziale per le banche" e n. 285 del 17 dicembre 2013 "Disposizioni di vigilanza per le banche"*

➢ *Sent. Corte Cassazione 29/4/2016*

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME

dettaglio

- *Direttiva Europea su Cybersecurity*
- *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013*
- **Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008**
  - Individuazione delle Infrastrutture critiche
  - Accordi di collaborazione con Telecom, ACI, Poste Italiane, ENAV, TERNA, Vodafone, Ferrovie dello Stato, UniCredit, Intesa San Paolo, ABI, Banca d'Italia, SIA SSB, ENI, LEONARDO, ENEL, CONSOB, ANSA, ATM-Milano, ATAC
  - Istituzione del C.N.A.I.P.I.C.
- *art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico*
- *Circolari Banca d'Italia n. 263 del 27 dicembre 2006 "Nuove disposizioni di vigilanza prudenziale per le banche" e n. 285 del 17 dicembre 2013 "Disposizioni di vigilanza per le banche"*
- *Sent. Corte Cassazione 29/4/2016*

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME

dettaglio

- Direttiva Europea su Cybersecurity
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013
- Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008
- art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico
  - Chiunque abusivamente si introduce in un sistema informatico o telematico protetto da misure di sicurezza ovvero vi si mantiene contro la volontà espressa o tacita di chi ha il diritto di escluderlo, è punito con la reclusione fino a tre anni.
  - la giurisprudenza fa riferimento a condanne da parte di soggetti autorizzati all'accesso al sistema ma ne hanno fatto un uso illegittimo
- *Circolari Banca d'Italia 263 del 27 dicembre 2006 e 285 del 17 dicembre 2013*
- Sent. Corte Cassazione 29/4/2016

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME

dettaglio

- Direttiva Europea su Cybersecurity
- Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013
- Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008
- art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico

- **Circolari Banca d'Italia n. 263 del 27 dicembre 2006 "Nuove disposizioni di vigilanza prudenziale per le banche" *e n.* 285 del 17 dicembre 2013 "Disposizioni di vigilanza per le banche"**
  - misure di sicurezza dei sistemi informatici
  - come viene valutata l'affidabilità del Sistema

- Sent. Corte Cassazione 29/4/2016

UN PUNTO DI VISTA DIVERSO ANCHE SULLE NORME

dettaglio

- *Direttiva Europea su Cybersecurity*
- *Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 24 gennaio 2013*
- *Decreto Ministero dell'Interno 9 gennaio 2008*
- *art. 615 ter c.p. accesso abusivo a sistema informatico*
- *Circolari Banca d'Italia n. 263 del 27 dicembre 2006 "Nuove disposizioni di vigilanza prudenziale per le banche" e n. 285 del 17 dicembre 2013 "Disposizioni di vigilanza per le banche"*
- **Sent. Corte Cassazione 29/4/2016**
  - autorizzazione all'uso all'utilizzo di “captatori informatici” – il virus Trojan – all'interno di dispositivi elettronici portatili (ad es., personal computer, tablet, smartphone ecc.).

DALLA NUOVA NORMATIVA EMERGONO ALCUNE PAROLE CHIAVE

- Resilienza
- Collaborazione pubblico-privato per lo scambio di informazioni
- Tutela della libertà e dei diritti individuali

QUALI SONO I NOSTRI TARGET DA PROTEGGERE?

L'approccio globale si propone di dare una risposta complessiva e congruente ai principali target di riferimento

ASSET

PERSONALE

APPROCCIO GLOBALE

POPOLAZIONE

CLIENTI

LA SICUREZZA DEVE GUARDARE ALLA CONVERGENZA DI SOLUZIONI

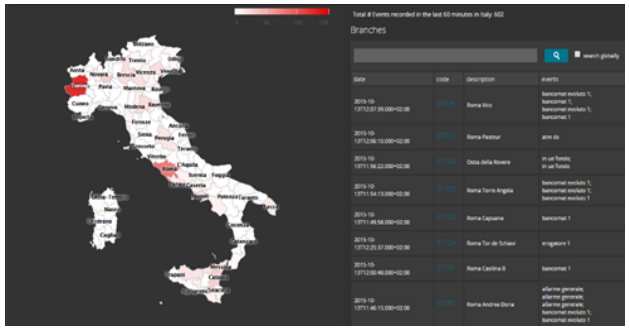
IL CONCETTO CHIAVE E' INTEROPERABILITA'

Fondamentale diventa la capacità di una tecnologia o di un sistema di interagire e funzionare con soluzioni o sistemi complessi, esistenti o ancora in divenire, senza alcuna restrizione

LE INFORMAZIONI DISPONIBILI, SE LAVORATE CORRETTAMENTE…

Segnali e allarmi filiale 1

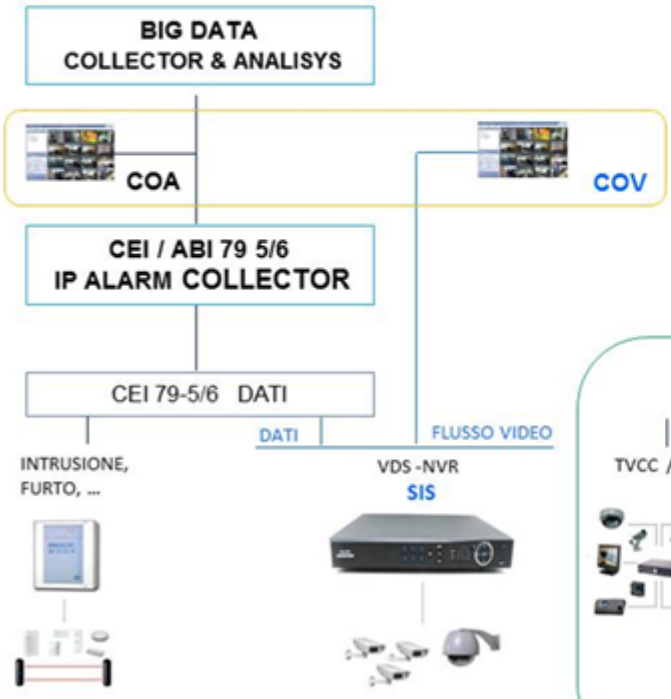
Segnali e allarmi filiale N



Direzione

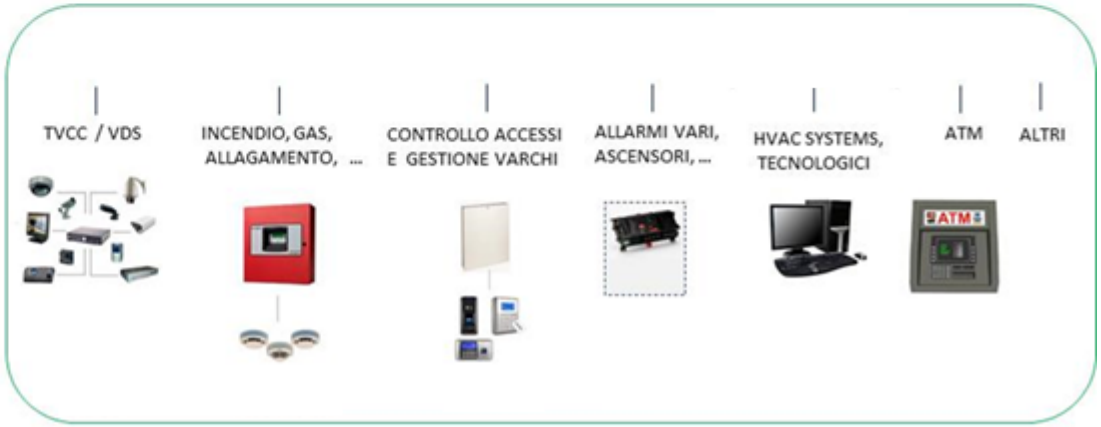
Centrale Allarmi

… CONSENTONO UN LIVELLO DI CONTROLLO SENZA PRECEDENTI



NUOVE SFIDE/POSSIBILITA' PER IL FUTURO:

- **ANALISI COMPORTAMENTALI PREVENTIVE**
- **GESTIONI AUTOMATICHE PER RISCHIO**



NIENTE E' PIU' IRRESISTIBILE DI UN'IDEA IL CUI TEMPO SIA GIUNTO

V. HUGO