



HANDELS-, INDUSTRIE-,
HANDWERKS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

DIGITAL DAY 22 - Cyber security

Vivere consapevolmente il nuovo mondo ibrido

Giuliano Tomiazzo

CEO

IMQ Intuity

gt@intuity.it

AN IMQ GROUP COMPANY

together toward excellence

ANALOG VS DIGITAL CULTURE





Handwritten text in Devanagari script, consisting of approximately 12 lines. The text is dense and appears to be a form or a record. The characters are somewhat faded and difficult to read accurately.

ON THE ASSISTANT | MSSD | 1933

4:00 PM, 10/10/33

HC 44, D.F.G.

22





10:43 8°C Test 1

1-vsh-107

282 km

NAVIGEREN

DEURLE

Golfclub Royal Latem Golf Club

SINT-MARTENS-LATEM

HOOG LATEM

KROON

Kortrijksesteenweg Sint-Martens-Latem

Google

Handmatig

20.0

Volume

Bluetooth

Download the Free App!

My Friend Cayla

She has MILLIONS of things to say!

Cayla can...

- Answer Questions
- Understand & Chat
- Read stories and play games
- Go online or offline

My Friend Cayla

1. Download the free app from the App Store or Google Play.

2. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

3. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

4. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

5. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

6. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

7. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

8. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

9. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

10. Sync Cayla's voice to your device via Bluetooth wireless technology.

LEGO

9-14

70816

STOMP & GRUMP

GRIMLOCK

DURABLE

2

Teal Teal

Teal Teal

TIGER

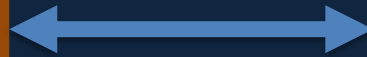
70816

HYBRID WORLD

HYBRID WORLD (Phygital) divenire

TECHNOLOGY

HW/SW
razionale
complicata
cambiamento



HUMAN

cervello
emotivo
complesso
novizi



IL PROBLEMA

1. Il problema legato alla sicurezza informatica non è un problema tecnologico
2. La sicurezza informatica è un problema SOCIALE: con un martello costruisco, con lo stesso martello distruggo
3. Stiamo combattendo una guerra ASIMMETRICA.
4. Complicato vs complesso
5. Comportamento razionale vs comportamento emotivo (cognitive biases)
6. Il cervello è l'organo umano che consuma più glucosio
7. «Dipendenza dall'ambito»
8. un errato comportamento di un utente è un sintomo, non la malattia

RICORDIAMOCI SEMPRE CHE PER L'ATTACCANTE È SUFFICIENTE VINCERE
UNA VOLTA SOLA MENTRE IL DIFENSORE DEVE VINCERE SEMPRE.

Esempio di attacco (hybrid)

TARGET

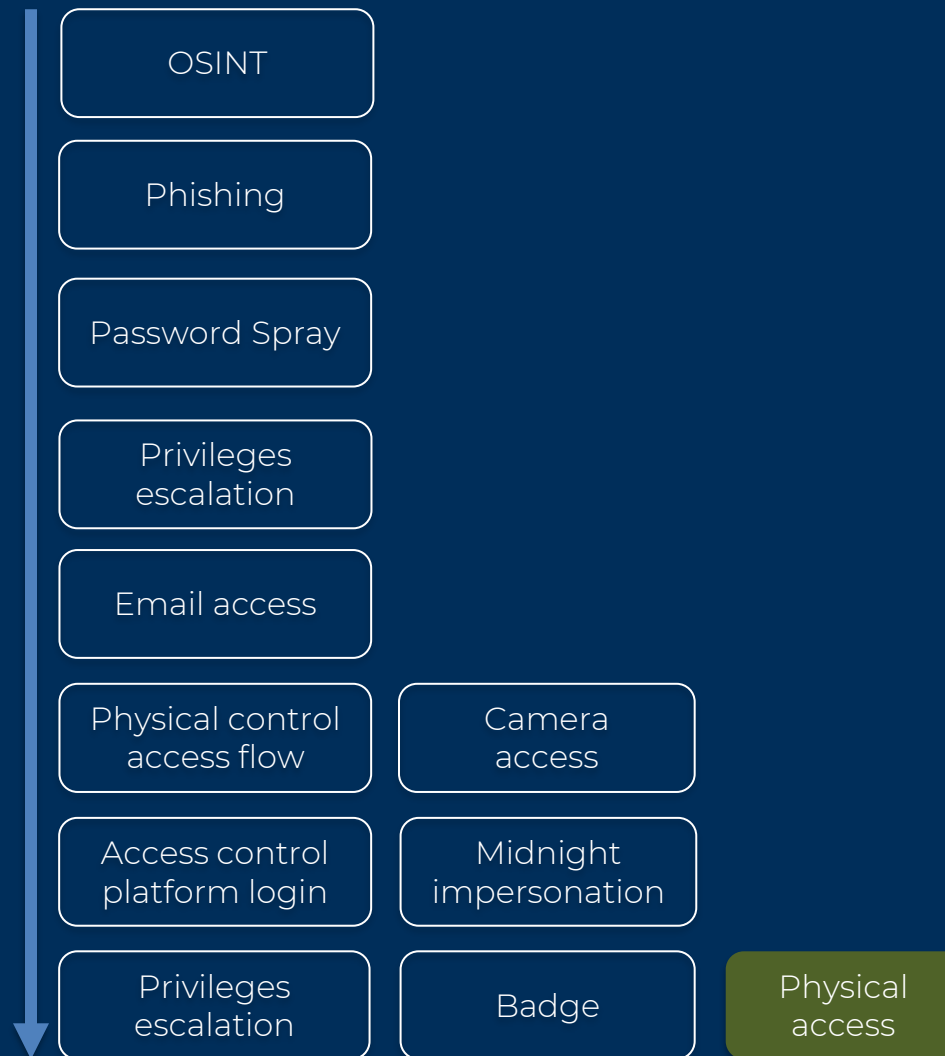
Nuova sede produttiva di una importante azienda italiana con presenza internazionale.

OBBIETTIVO

Verificare l'efficacia dei sistemi di sicurezza implementati con l'obiettivo finale di provare ad accedere al Data Center aziendale.

METODOLOGIA

IMQ Intuity RED TEAM
BlackBox



AZIENDE & CYBER ATTACK

CONSEGUENZE IN CASO DI ATTACCO

Le aziende, a seguito di attacchi informatici, possono avere gravi ripercussioni sul proprio business, con blocco della produzione e perdite finanziarie significative. Più in generale i principali rischi sono:

- Blocco della produzione o di altre attività operative
- Danni reputazioni – danni ai clienti (es. mancata/ritardata consegna)
- Perdita finanziaria (es. Pagamento riscatto)
- Perdita di business
- Costi legali e ICT
- Violazione GDPR – da €10ML a €20ML o 4% del fatturato globale totale dell'esercizio precedente

I 7 PRINCIPI PER IMPLEMENTARE UN PIANO DI TRASFORMAZIONE CULTURALE

1. Tutte le aziende sono diventate «aziende digitali»
2. Approccio puramente tecnologico non è sufficiente
3. La cybersecurity è un problema sociale/culturale
4. La cybersecurity è trasversale all'organizzazione aziendale
5. E' necessario un approccio top-down
6. Il management dev'essere coinvolto nel «far passare» il corretto messaggio ai colleghi.
7. L'azienda fa ora parte di un ecosistema che si estende oltre il perimetro aziendale.

La cyber security NON è qualcosa CHE
COMPRI ma piuttosto, è qualcosa CHE FAI

DANKE! GRAZIE!



SOCIETÀ DEL GRUPPO IMQ

Legal Office

ITALY

Via M. F. Quintiliano, 45
20138 Milano

Operative Office

UAE - DUBAI

Building 6WA Office 819
FZCo Dubai Airport Free Zone
PoBox 371233

Operative Headquarters

ITALY

Via Antonio Ceron, 2
35129 Padova

info@intuity.it | +39 049 817 0850 | www.intuity.it

Operative Office

Germany

GMBh Lepoldstrasse, 240
München
PLZ 80807



We give you a glimpse of the **future** so you can appreciate whats might go wrong.