

---

# Cybersecurity Airbus

Soluzioni leader per ambienti critici e sensibili

21 Novembre 2025

Webinar

*Luca Astori - Presale Engineer - Stormshield*

*Matteo Chiodo - Presale Engineer - Stormshield*

*Andrea Pezzoni – Security Presales Specialist – TD SYNnex*

Società parte integrante della **più grande storia di successo industriale europea.**

AEROMOBILI

**AIRBUS**

ELICOTTERI

DEFENCE  
& SPACE

CONNECTED  
INTELLIGENCE  
Defence Digital  
& Cyber



**STORMSHIELD**



3154 181

88 9921

# CYBER RANGE

BY AIRBUS

Piattaforma di formazione e simulazione  
multi-ruolo IT/OT avanzata

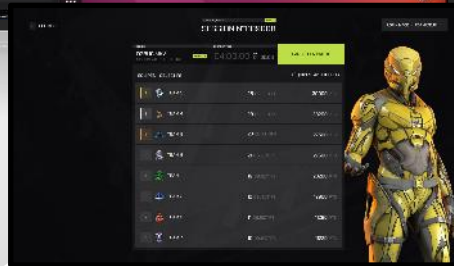
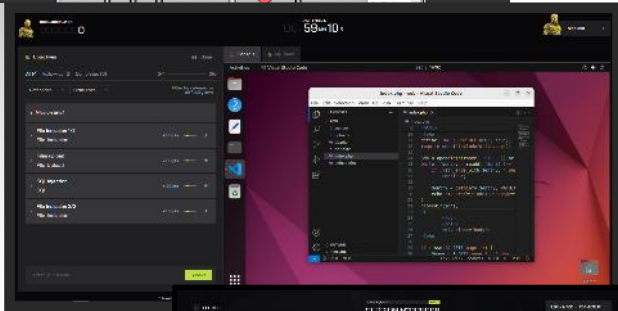
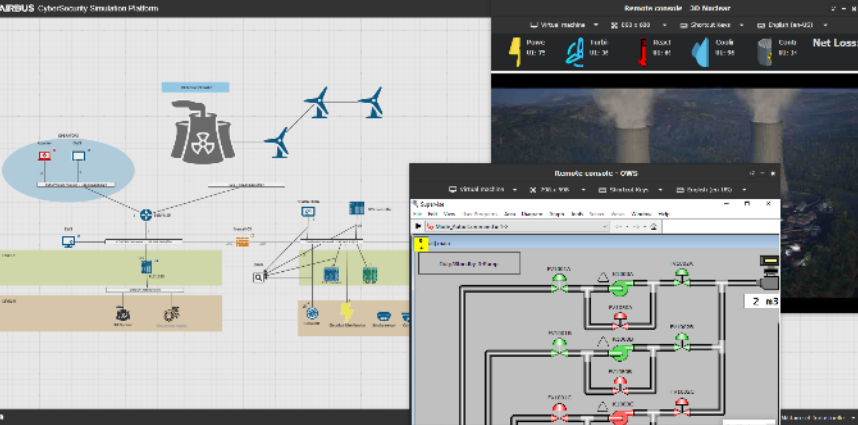




# Panoramica del Prodotto



- Piattaforma di Formazione Cyber sviluppata da Airbus Defense and Space Cyber
- +10 anni di esperienza / leader in FR e tra i primi 3 in EU (ESP, GER, ITA, IRL, PRT)
- On-Prem (rackable o mobile box) o full SaaS
- Scalabile e basata su tecnologie di virtualizzazione consolidate
- Capacità ibrida per interagire con attrezzature fisiche
- Hub della comunità degli utenti per la condivisione di contenuti

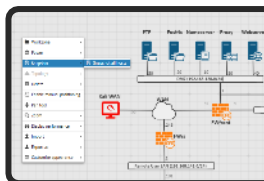


**Moduli per  
Gaming e Information Warfare**



## Test e Simulazione

Infrastruttura IT/OT  
Preparazione delle  
Operazioni di Simulazione  
del Traffico



## Esercitazioni Live

Blue / Red teams  
Scenario personalizzato



## Formazione e Valutazione

Laboratori Guidati  
Reclutamento e Certificazione



## CTF

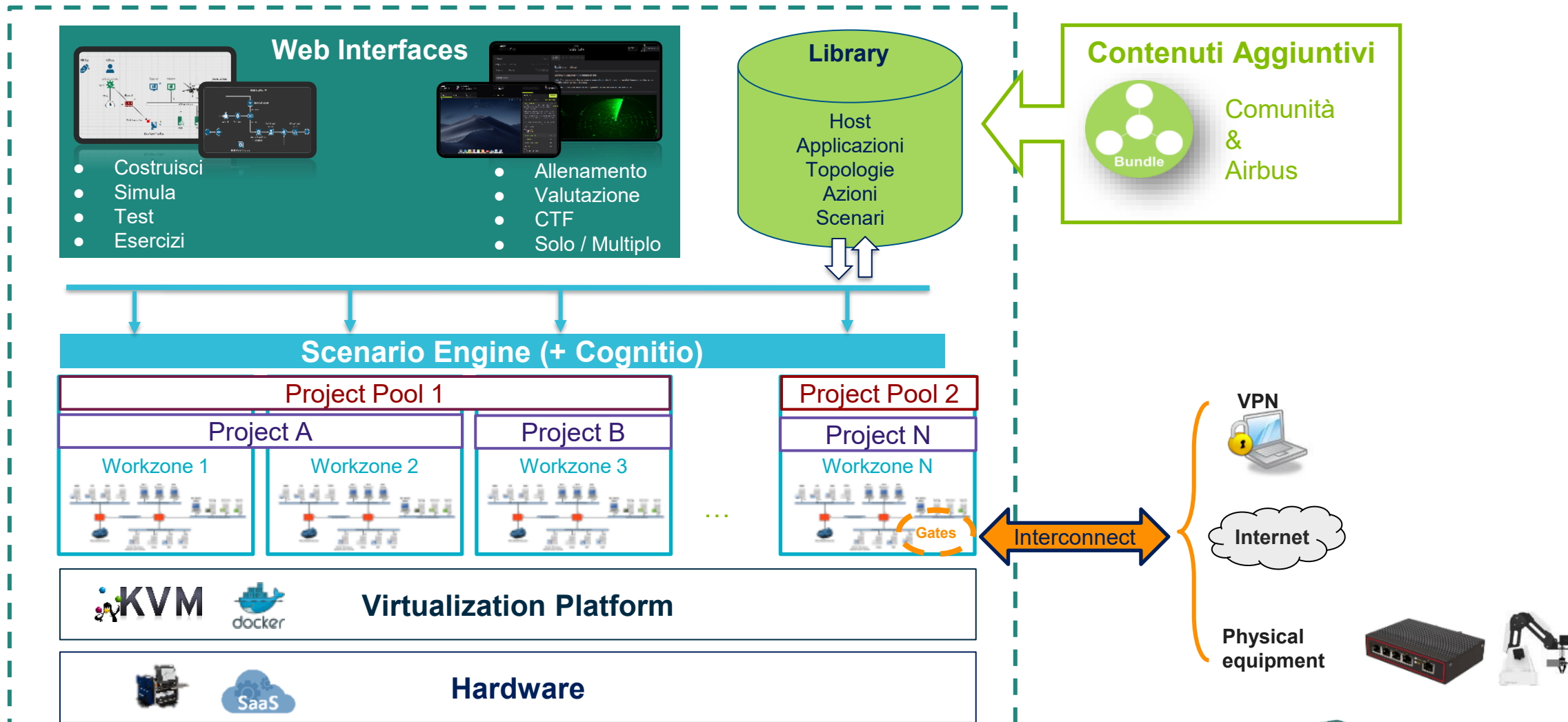
Eventi / Sensibilizzazione Cyber  
Competizioni Cyber



**AIRBUS**



# Architettura di Alto Livello





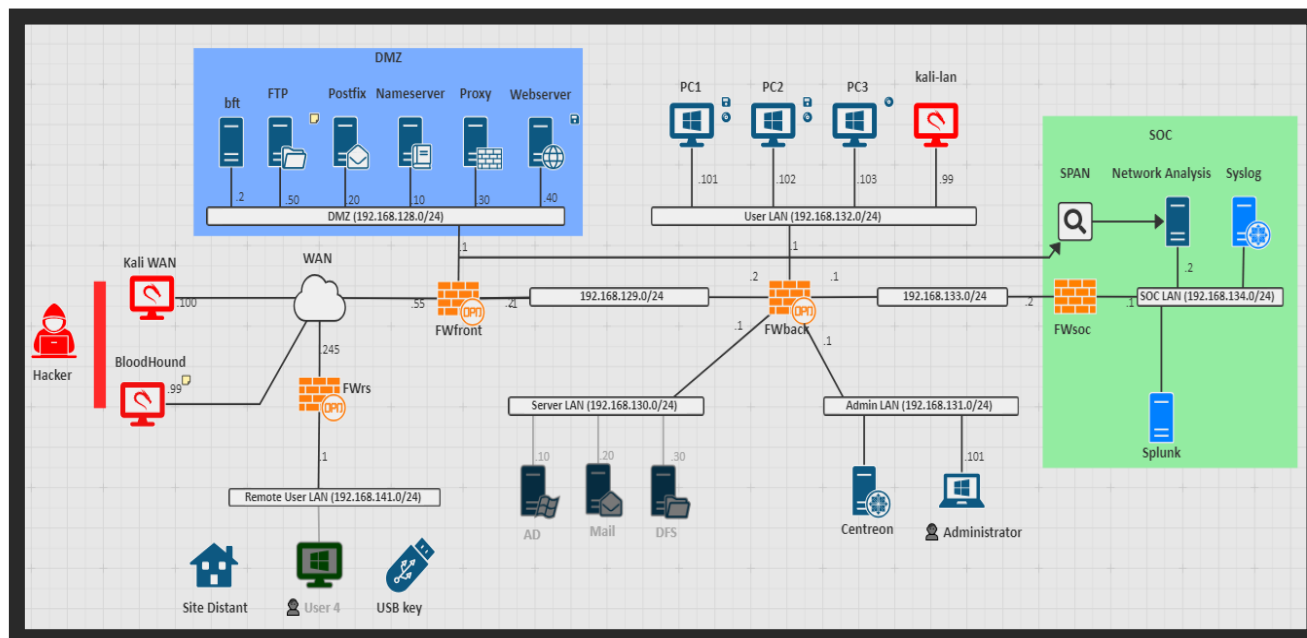


# Topology Builder

Drag and Drop i tuoi host/applicazioni, collega i tuoi dispositivi, snapshot e salva le tue topologie, ...

Librerie pronte all'uso

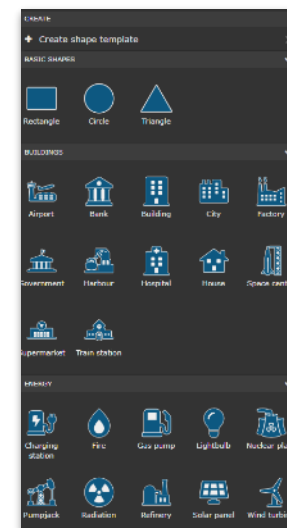
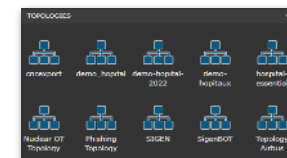
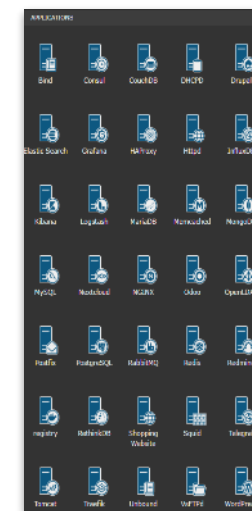
- Connessione alla rete con un solo clic: configurazione automatica delle impostazioni di basso livello
- Rappresentazione grafica personalizzabile: forma, colori, icone per facilitare la comprensione del contesto
- agent " networkless based " all'interno di VM e contenitori per il takeover del motore di scenario senza generare traffico di rete
- Sistema di messaggistica istantanea integrato per una facile comunicazione
- Possibilità di condividere informazioni agli utenti tramite "post-it" posizionati su elementi distribuiti



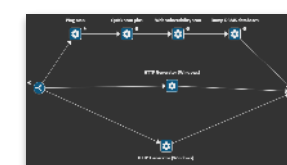
Server e Applicazioni

Topologie

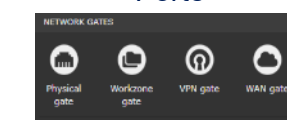
Forme



Scenario



Porte



trascina e rilascia





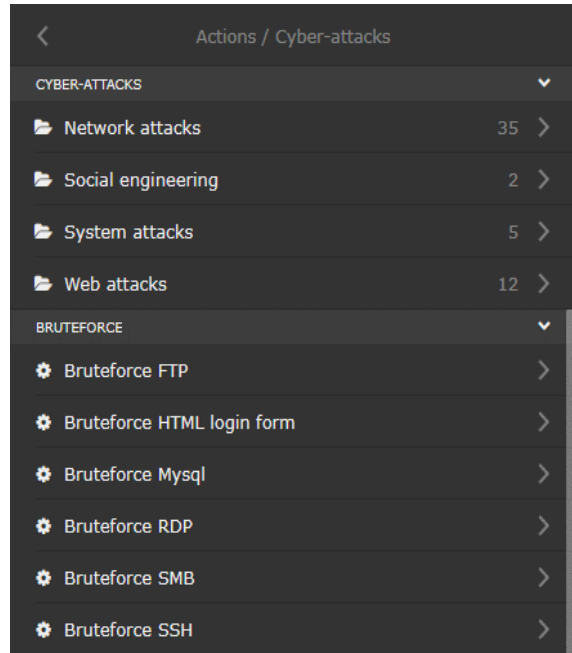
# Motore di Scenario

Ampia scelta di attacchi automatizzati per testare il tuo Sistema Informativo

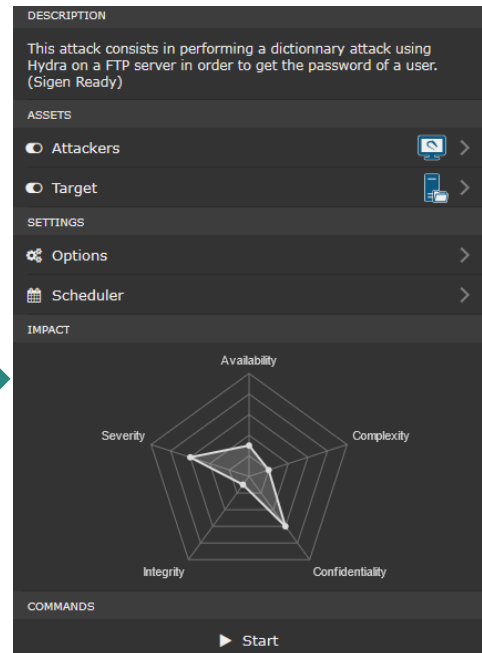
Librerie pronte all'uso

Eseguire un attacco « shellshock » per esfiltrare dati in modo stealth?

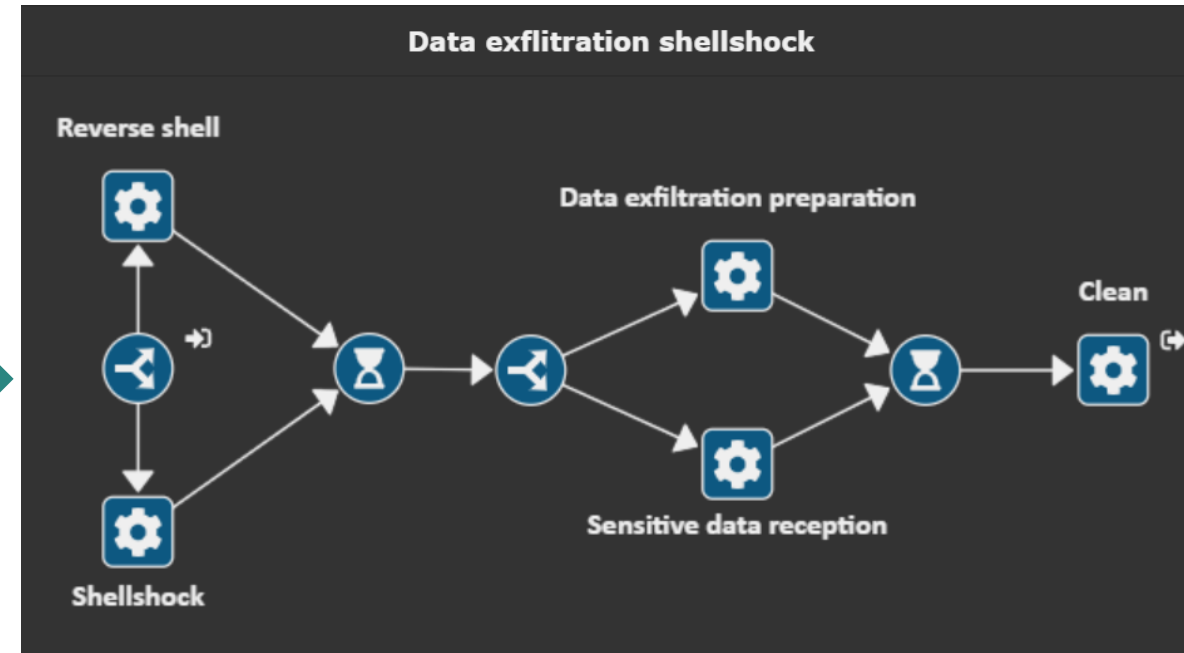
L'istruttore non spreca tempo gestendo attacchi complessi, ma supporta gli allievi e valuta le loro prestazioni.



Libreria di Cyberattacchi



Opzioni di Cyberattacco



Scenario di Attacco Cibernetic



# INFINITY : il modulo “Gaming”

*“Un nuovo modo di utilizzare CyberRange come interfaccia di gioco immersiva e interattiva”*

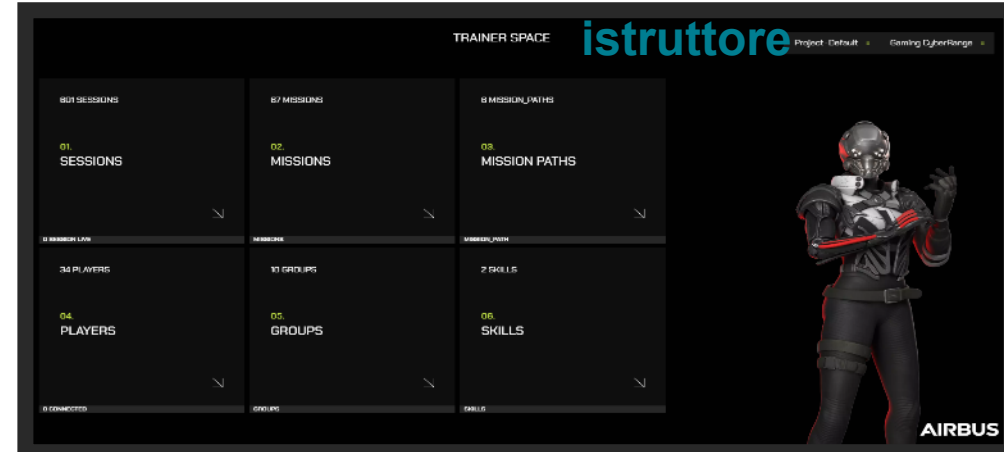
**INFINITY**  
Gaming



**SIMULAZIONE**  
Topologia IT/OT

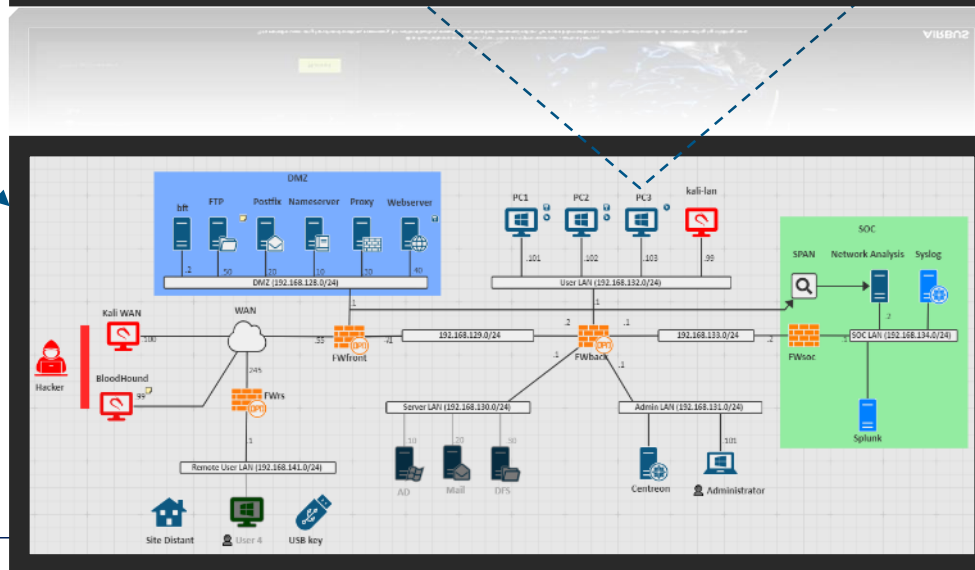


giocatore



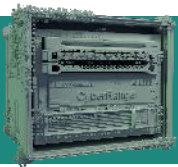
istruttore

- Crea missioni
- Modifica obiettivi
- Assegna percorsi di addestramento
- Traccia sessioni
- Gestisci gruppi/conti/squadre
- Recupera statistiche delle sessioni
- Monitora abilità
- Lancia CTF
- ...



**AIRBUS**



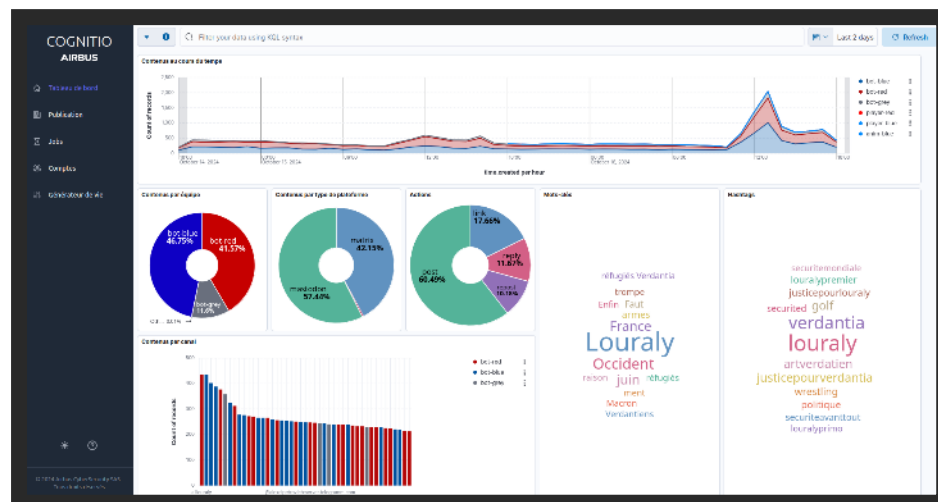


100

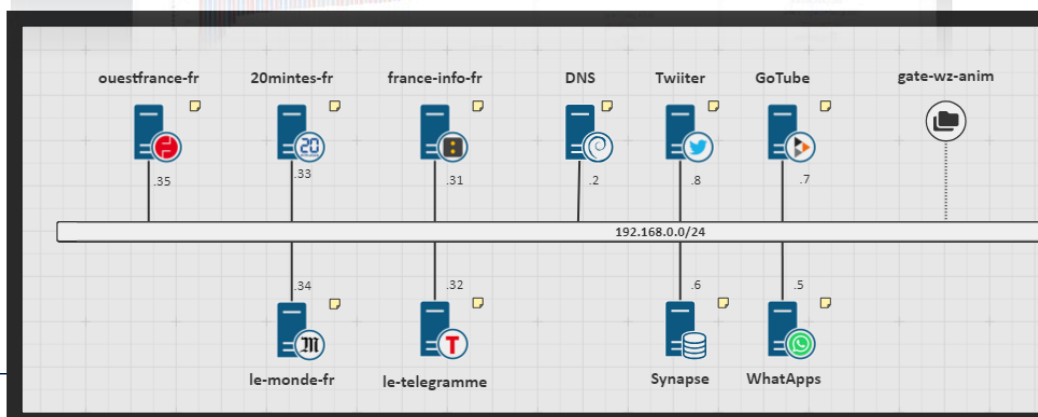
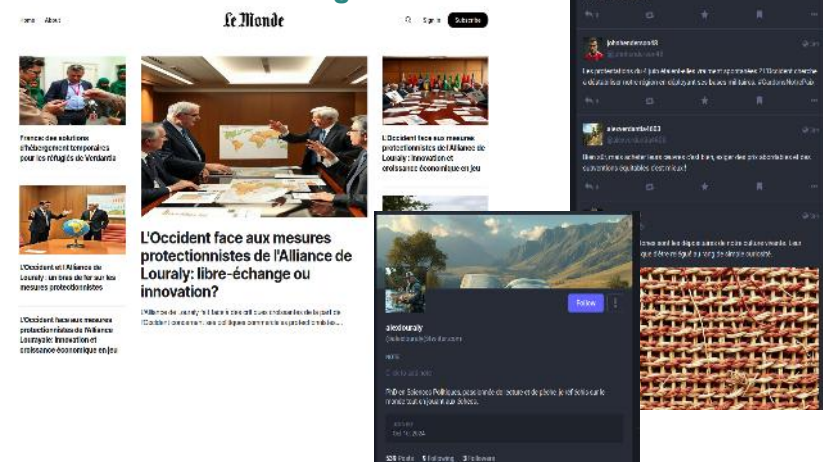
**« Estensione dell'addestramento cyber all'L2I, basato su set di dati generati da AI »**

# SIMULAZIONE

*Simulazione Infosfera*



## Generazione di traffico live guidata da AI





# RIFERIMENTI

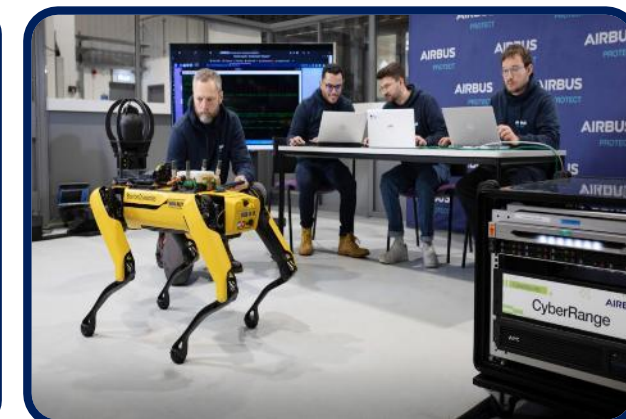
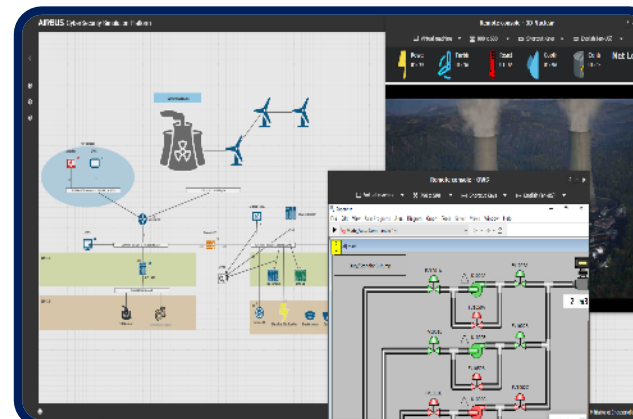


# Riferimento : Simulazione & Esercizi

## Infrastrutture Critiche

### Simulazione “Digital Twin”

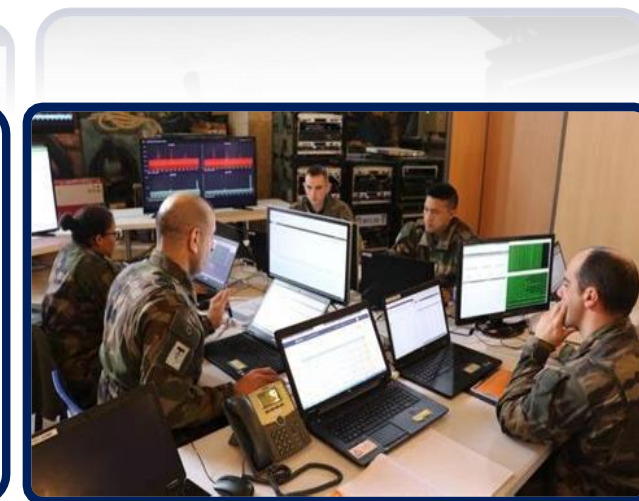
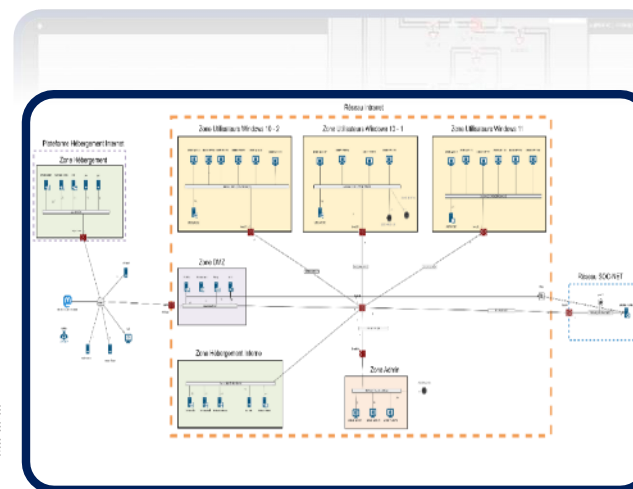
- Valutazione del Rischio Cyber
- Formare i dipendenti sulle pratiche di consapevolezza sulla Cybersecurity
- Migliorare la sicurezza di base rispetto agli standard di sicurezza riconosciuti a livello industriale



## Esercizi Live

### Blue / Red Team Attacco / Difesa

- Supporto agli esercizi di cybersecurity militare
- Fornire strumenti e contenuti
- Integrazione con sistemi Tactical-SOC
- > 10 esercizi militari all'anno







# Riferimento: Formazione & CTF

## Formazione & Valutazione

Laboratori guidati

Reclutamento & Certificazione

- Piattaforma online dedicata
- Formazione e valutazioni pronte all'uso
- Dalla sensibilizzazione alla formazione avanzata sulla cybersecurity
- Monitoraggio dei progressi e identificazione delle lacune

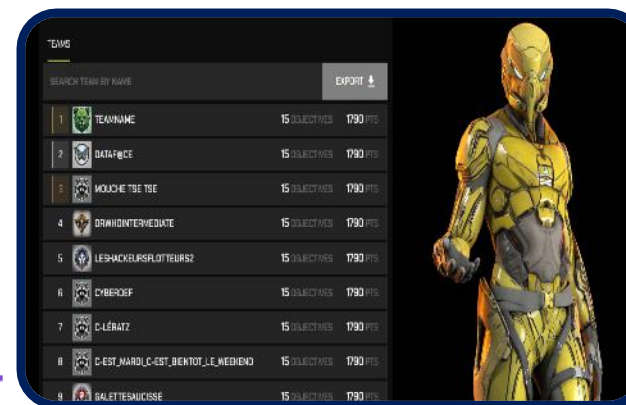


## Capture The Flag (CTF)

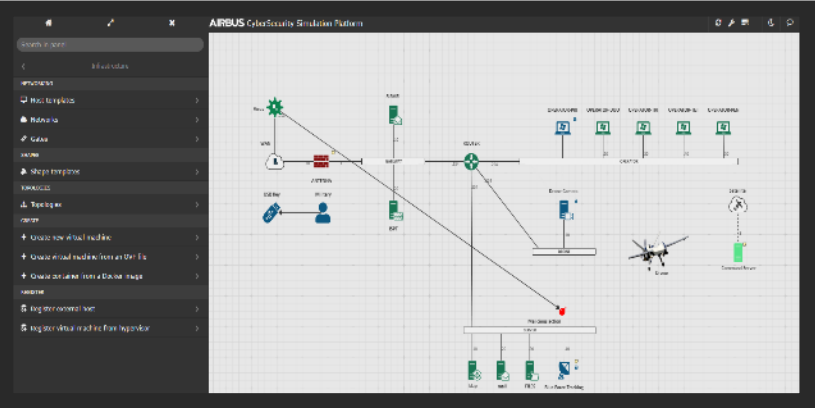
Eventi informatici

Competizioni Cyber

- On-premises o SaaS
- Da 10 a oltre 10.000 giocatori
- Animato e/o online
- 9+ anni di esperienza con diverse organizzazioni, tra cui il Ministero della Difesa



# Simulazione

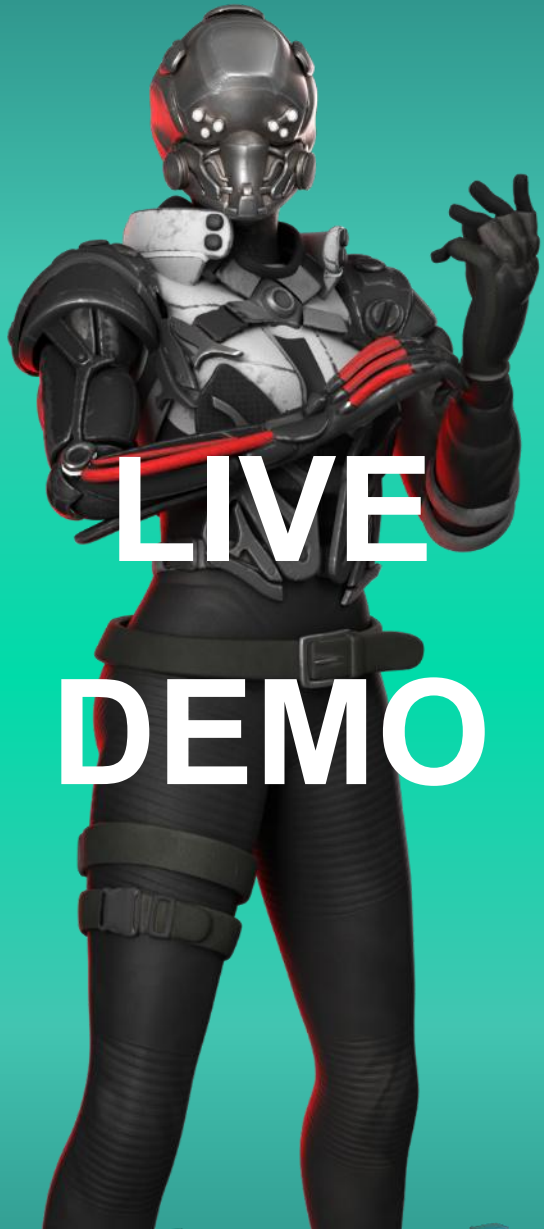


Topologia / Scenario / Libreria / Ibridazione

Infinito



Solo / Multi, CTF, Laboratori guidati, Valutazioni, Competenze



LIVE  
DEMO



# Grazie



## STORMSHIELD

## Contattaci

 Stormshield , Via Leone XIII 20100 Milano

 +39 3441894197

 +39 3357810554

 [Matteo.Chiodo@stormshield.eu](mailto:Matteo.Chiodo@stormshield.eu)

 [Luca.Astori@stormshield.eu](mailto:Luca.Astori@stormshield.eu)

*“The best way to predict the future is to create it”*

# Q&A

## PROSSIMI APPUNTAMENTI

**5 DICEMBRE:** Sonicwall MPSS

<https://events.tdsynnex.it/cyber-unit-missione-protezione/>

TEAM SECURITY: [security.it@tdsynnex.com](mailto:security.it@tdsynnex.com)

SPEAKER: [andrea.pezzoni@tdsynnex.com](mailto:andrea.pezzoni@tdsynnex.com) [luca.astori@stormshield.eu](mailto:luca.astori@stormshield.eu)  
[matteo.chiodo@stormshield.eu](mailto:matteo.chiodo@stormshield.eu)