

## Innovation Day 2024 Info Point AI assistant

Inspired by ChatOPM application for Customer Support for Regulatory Solution products

## INNOVATION DAY TOUR PROPOSAL FOR YOU:

Demo 13 'Lets hack it'

Demo 12 'Against network violation'

Demo 11 'Against security rules infringements'

Demo 16 'Quantum for network security'

Demo 17 'Co Packaged Optics'

Demo 18 'New generation of optical connectors'



CONVERSATION TRANSCRIPT

User: dimmi qualche demo sull ai

Assistant: Ci sono diversi demo sull'AI, come ad esempio

- "Against security rules infringements" che utilizza l'intelligenza artificiale generativa per rilevare

violazioni delle regole di sicurezza,

- "Against network violation" che utilizza il machine learning per rilevare attacchi di rete e distinguere

tra attacchi reali e alterazioni dovute ad eventi esterni.

Inoltre, ci sono demo come

- "Let's hack it!" che offre un'esperienza di apprendimento collaborativo sulla sicurezza informatica e

l'hacking etico.

Un altro demo interessante è

- "New generation of optical connectors" che presenta una tecnologia innovativa chiamata Expanded

Beam Optics (EBO) per migliorare la connessione ottica e ridurre la contaminazione.

Vuoi sapere di più su uno di questi demo o su altri argomenti come

- "Co Packaged Optics"

- "Quantum for network security"?

Faithfulness is 0.8 [0.0 - 1.0]

User: parlami della seconda



Assistant: La seconda demo che ho menzionato è "Against network violation".

- Questa demo utilizza il machine learning per rilevare attacchi di rete e distinguere tra attacchi reali e

alterazioni dovute ad eventi esterni, come ad esempio un terremoto o un evento che causa una grande

aggregazione di persone in un'area geografica specifica.

- La demo mostra come il machine learning possa essere utilizzato per analizzare i parametri di rete e

identificare le anomalie, e come questi risultati possano essere utilizzati per intervenire

automaticamente e mitigare le consequenze di un attacco.

In particolare, la demo utilizza tre parametri come input, uno dei quali è interno alla rete e due esterni, e

mostra come il machine learning possa essere utilizzato per correlare i risultati e identificare gli attacchi

di rete con grande precisione.

La demo è stata presentata a Genova e ha una durata di 6 minuti.

- Gli speaker sono Alessio Formica e Barbara Pianelli,

- e i temi tecnici trattati includono la sicurezza, l'intelligenza artificiale, il machine learning e la

violazione di rete.

Vuoi sapere di più su come funziona il machine learning in questa demo o su altri aspetti della sicurezza

di rete?

Faithfulness is 0.8 [0.0 - 1.0]

User: perfetto mi piace tutto! Grazie mille



Assistant: Prego! Sono felice di aver potuto aiutarti a scoprire le demo sull'AI e la sicurezza di rete.

Buona giornata e spero che tu possa approfondire ulteriormente gli argomenti che ti interessano!

Faithfulness is 0.1 [0.0 - 1.0]

