



THE # NEXTGENBANK®

Self-service e sicurezza: analisi delle vulnerabilità e strategie di cyber security

ROSVANNA D'AMICO Product
Engineer

“Banche e Sicurezza” - ABIEventi



Chi siamo

370 Risorse

150 Clienti

25% Open Innovation

40k Dispositivi Self-Service

€ 100 mld Transazioni



THE # NEXTGENBANK

Confidential

Scenario

violazione dei dati nell'industria finanziaria

75% **Hacking e Malware** nel 2019

+269 % **Malware e attacchi logici**

in Europa nei primi 6 mesi del 2020

+142% le **perdite** riportate a causa di cyber attacchi
nel 2019

*European Association for Secure Transactions
Financial Breach Report*

Le criticità per le banche

- Software eterogenei e obsoleti in
contrapposizione all'ascesa del CLOUD
- Componenti HW variegati ed esposti
ad attacchi fisici e quindi anche logici
- Ambienti non custoditi dotati di scarse
misure di sicurezza
- Dispositivi FIX – Purpose approccio specifico e
mirato, in linea con le direttive



Evoluzione veloce



Points of sales

Integrazioni IoT

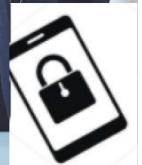


Nuovi ambienti

Nuove tecnologie

Nuovi asset da proteggere

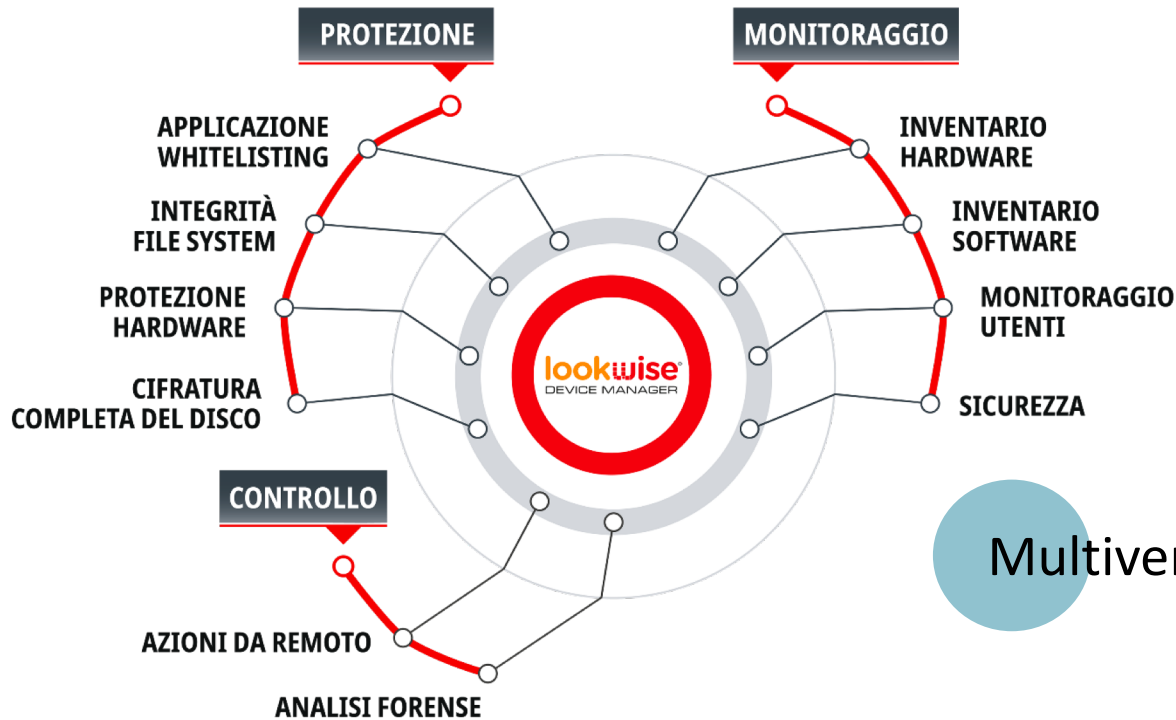
Workstation operatore



THE #NEXTGENBANK

Confidential

Soluzione OT cybersecurity



Piattaforma modulare con funzionalità di **protezione e monitoraggio** che permette di avviare **azioni di controllo** da remoto e personalizzate e investigare su potenziali attacchi o **reagire in maniera immediata** a seguito di incidenti di sicurezza.

Protezione completa

whitelisting del software e dell'hardware, protezione file e full disk encryption

Multivendor nativa

Integrazione dispositivi IoT

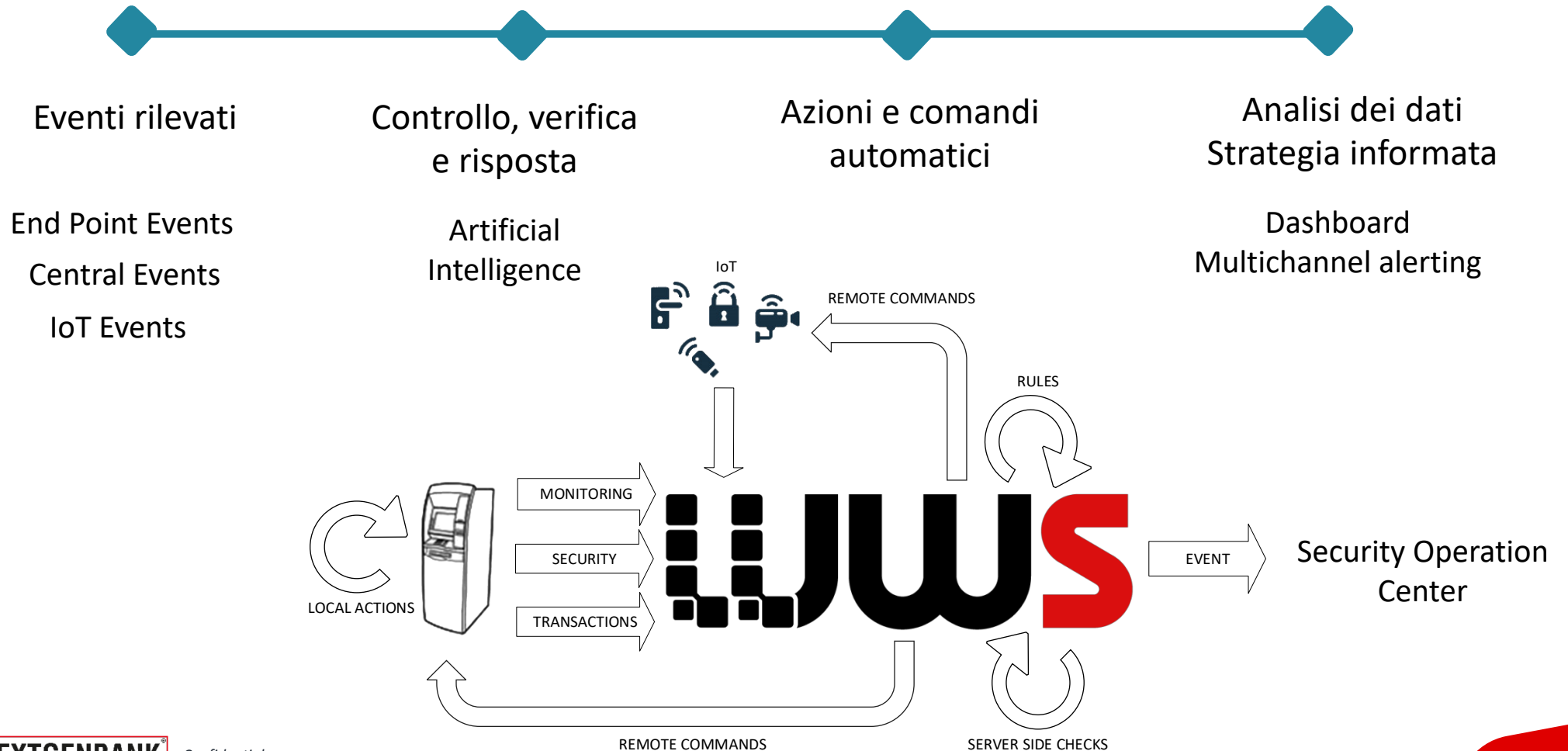
per la protezione degli attacchi logici/fisici

Impatto minimo sulle performance

Rafforza la compliance alla normativa

Sicurezza Integrata

Un **modello di protezione olistico** che va oltre la sola sicurezza informatica





Grazie per
l'attenzione



THE #NEXTGENBANK®