

Aumentare le capacità nazionali di prevenzione, difesa, reazione e rimedio ad ogni tipo di minaccia cyber, dalla protezione delle infrastrutture critiche e dei servizi essenziali nei settori di rilevanza strategica alla protezione del patrimonio informativo ed intellettuale di ogni impresa, attraverso strumenti e servizi completamente «Made in Italy»: questi gli obiettivi dell'attività di BV TECH nel settore della cyber security.

Know-how e competenza sono i nostri fattori di successo, che si concretizzano nelle collaborazioni con i settori privato e pubblico nella progettazione e nell'esercizio di sistemi e servizi in infrastrutture ICT complesse.

Il Gruppo BV TECH vanta una significativa esperienza nell'ambito della cyber security, sia attraverso collaborazioni tecniche e scientifiche in ambito universitario a livello nazionale e internazionale sia sviluppando prodotti e soluzioni interamente nazionali. Tra le principali collaborazioni di BV TECH realizzate a livello universitario nell'ambito specifico della cyber security ci sono:

- La partecipazione, in qualità di Founding Partner Member, al (IC)<sup>3</sup>, il consorzio creato dal Massachusetts Institute of Technology (ora Cybersecurity At MIT Sloan - CAMS), focalizzato sulla diffusione della cultura della cyber security in tutti i livelli delle organizzazioni civili e militari;
- L'accordo di collaborazione scientifica e tecnica con il Politecnico di Milano;
- La collaborazione con l'Università di Bari;
- La collaborazione con il Centro Universitario di Studi Strategici Internazionali e Imprenditoriali (CSSII) dell'Università di Firenze.



## PrivateWave

BV TECH, attraverso la suite PrivateWave, offre una soluzione tecnologica avanzata di comunicazione sicura per telefoni cellulari e fissi, per garantire la riservatezza delle comunicazioni aziendali in contesti nazionali ed internazionali ad elevata competitività. La suite PrivateWave prevede due principali soluzioni per la telefonia sicura:

- PrivateWave Professional: soluzione software client/server per la realizzazione di infrastrutture di comunicazione sicura mobile-mobile per gruppi chiusi di utenti. Disponibile sia con server dedicato, anche in alta affidabilità, che in modalità Software As a Service, rende l'adozione del prodotto facile anche per gruppi chiusi di utenza di piccola dimensione.
- PrivateWave Enterprise: soluzione software client/server per la realizzazione di infrastrutture di comunicazione sicura mobile-mobile e mobile-fissa, integrabile con Cisco Call Manager, Avaya Aura Communication Manager e altri call manager VoIP per estendere alla propria rete di comunicazione aziendale la stessa comunicazione sicura disponibile per i terminali mobili.
- Possibilità di personalizzazioni avanzate: PrivateWave offre la possibilità di personalizzare ed adattare i propri prodotti e tecnologie tenendo in considerazione le specifiche esigenze di partner e grandi Clienti. In particolare, è possibile effettuare: rebranding con logo e grafica del cliente; modifiche funzionali, di sicurezza o introduzione di nuove caratteristiche ad hoc; adattamento degli algoritmi crittografici secondo specifiche esigenze.

Per le realtà istituzionali sono offerti programmi di Technology and Knowledge Transfer, inclusivi di accordi licenza OEM (Original Equipment Manufacturer), con il fine di rendere il partner indipendente nel ciclo di approvvigionamento di tecnologia e conoscenza nell'ambito delle comunicazioni sicure.

## Secure Network

Secure Network, nata come spin-off del Politecnico di Milano, è specializzata in attività di security assessment esaustive (vulnerability assessment e penetration test) per mettere in totale sicurezza applicazioni e infrastrutture, e possiede un'esperienza unica negli ambiti ICS/SCADA e IoT. Il red team di Secure Network opera come gli aggressori più determinati, utilizzando strumenti, tecniche ed exploit continuamente aggiornati, simulando attacchi realistici e analizzando in dettaglio la realtà informatica target, per individuare tutti gli elementi che potrebbero portare a interruzione dei servizi, fuga di dati o danni finanziari. Il Red Team è altamente specializzato e garantisce la competenza necessaria per la protezione dei sistemi più critici negli ambiti di:

- Application security;
- Network & infrastructure security;
- Code review;
- Digital forensic & investigation;
- Information Security Management;
- Embedded & Automotive Security.

Inoltre, l'attività formativa offerta da Secure Network consente di accrescere ed aggiornare continuamente le competenze di sicurezza dei Security Team del Cliente, per incrementare l'attuale livello di sicurezza e mantenerlo costantemente all'altezza dell'evoluzione delle minacce nel tempo.



Nell'ottica di formare le risorse e le competenze e di coltivare le eccellenze del Paese, BV TECH è stato Platinum Sponsor e partner del team "mHackeroni" che durante la 27esima edizione del Def Con, a Las Vegas del 2019, il mondiale per hacker più prestigioso e famoso al mondo, anche citato da numerosi film e serie tv tra cui X-Files, The Signal e Mr. Robot, si è dimostrato un'eccellenza mondiale classificandosi come **primo a livello europeo** e quinto a livello mondiale.

---

# BV TECH

Securing the Future.

## MILANO

Piazza A. Diaz, 6  
20123 Milano

## ROMA

Via delle Coppelle, 35  
00186 Roma

## GROTTAGLIE

Corso Europa, 3  
74023, Grottaglie (TA)

## LONDON

105 Victoria St,  
London SW1E 6QT  
UK

## BOSTON

545 Boylston St.,  
12<sup>th</sup> fl.  
Boston, MA 02116