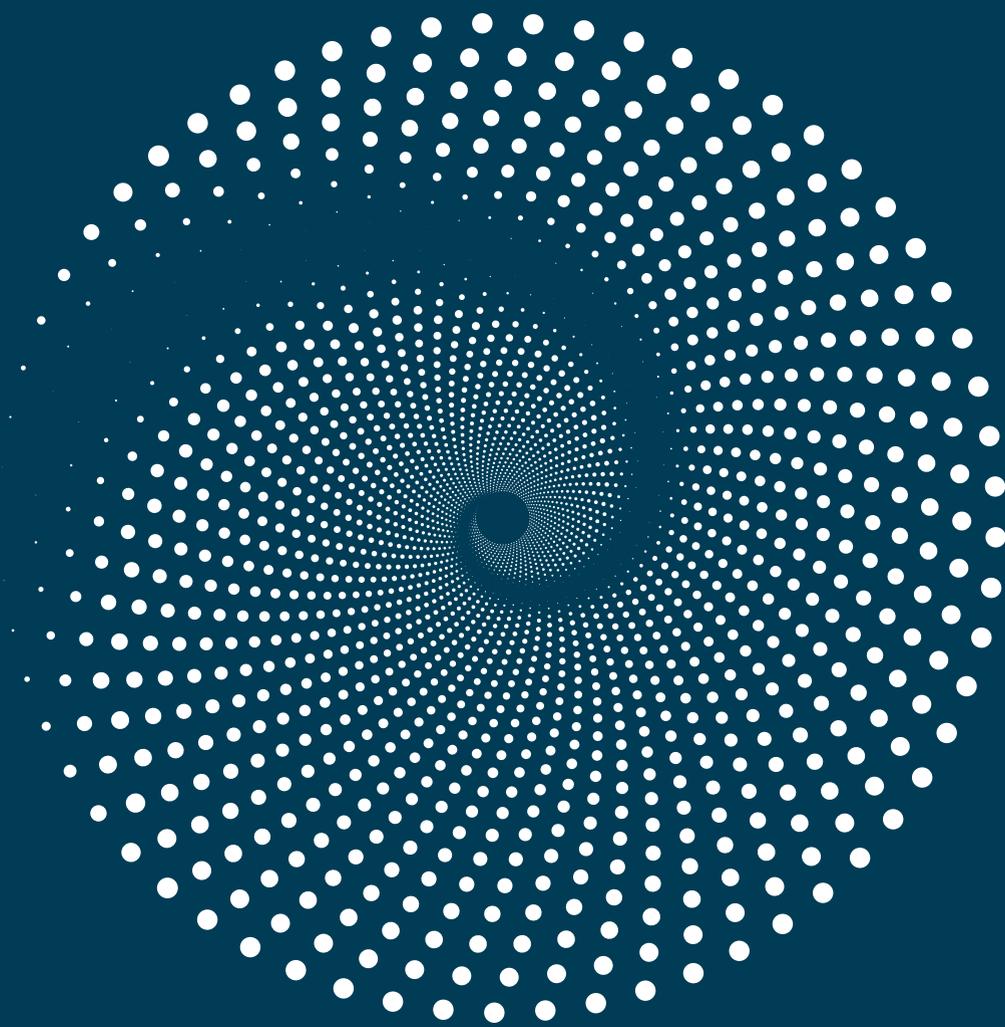
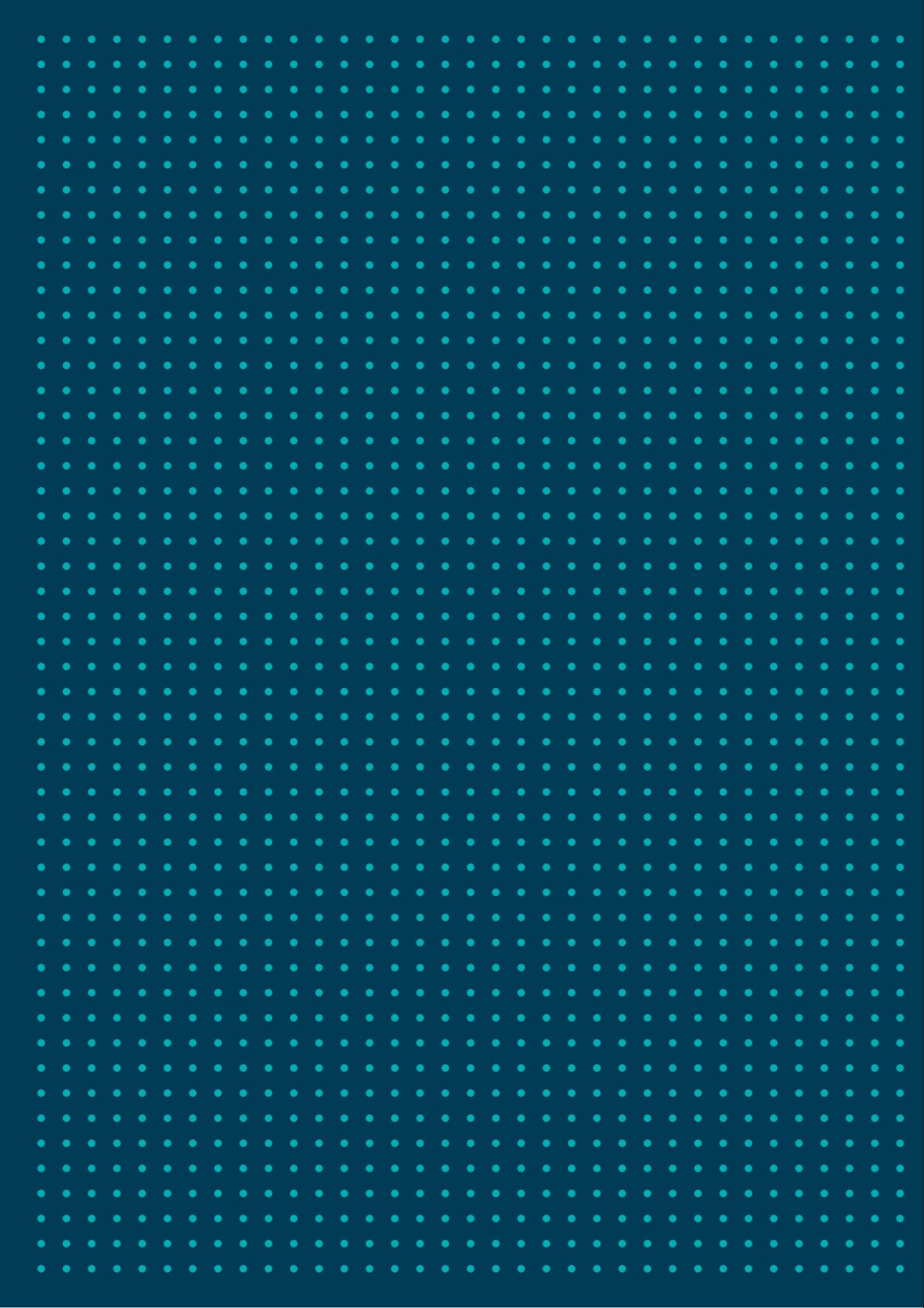


Cybersecurity



BV'GECH



I nuovi modelli di interazione sociale, economica e finanziaria impongono un ripensamento sistemico del tema della sicurezza.

La frequenza e la pericolosità degli attacchi informatici sono in continuo aumento.

Il rischio che vengano attaccati i sistemi di istituzioni e aziende è tangibile e i danni potenziali sono enormi.

Per garantire la sicurezza dei dati e delle informazioni nazionali, sono necessari interventi di carattere strategico.

IL RUOLO E LA VISION DI BV TECH

BV TECH unisce le eccellenze italiane per affrontare le sfide della Cybersecurity.

Rappresenta un presidio d'avanguardia nella difesa degli interessi nazionali.

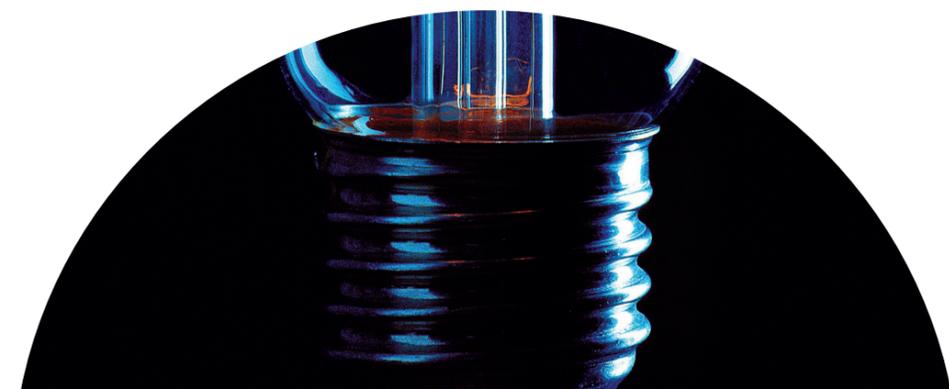
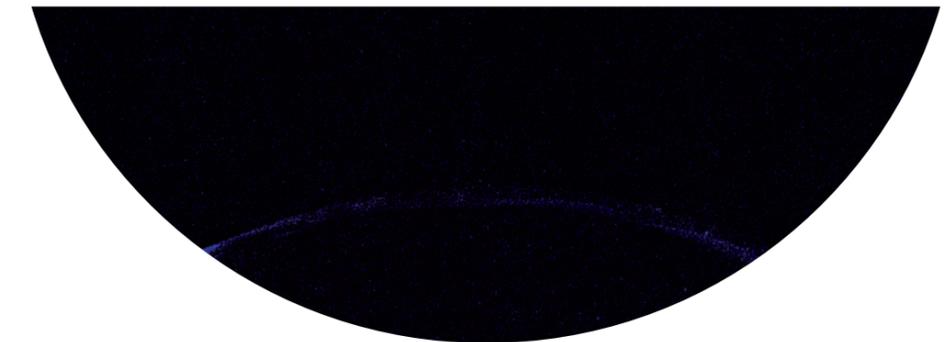
L'approccio metodologico è frutto di oltre vent'anni di esperienza basata sui più alti standard di settore.

BV TECH crede nell'innovazione e nei giovani talenti.

Collabora strettamente con le migliori università e centri di ricerca internazionali per essere protagonista in progetti d'avanguardia e nei percorsi formativi accademici e post-accademici.

Assicura, anno dopo anno, un impegno costante nella formazione e nello sviluppo di una cultura nazionale e internazionale della Cybersecurity.





PARTNER DI VALORE PER COMPETENZA ED ESPERIENZA

BV TECH rappresenta un interlocutore unico e affidabile, capace di garantire i massimi livelli di tutela delle infrastrutture di rete e dei sistemi, in Italia e nel mondo.

Investe costantemente nello sviluppo di tecnologie innovative al fianco di partner accademici ed enti di ricerca di assoluto prestigio nazionale e internazionale.

L'esperienza BV TECH nella progettazione e implementazione delle migliori strategie di sicurezza consente ai propri clienti di anticipare e minimizzare i rischi e l'impatto delle principali minacce.

SECURITY ASSESSMENT

Mediante servizi professionali altamente specializzati, BV TECH supporta aziende e istituzioni nell'identificazione pragmatica dei rischi tecnologici presenti e futuri.

Effettua Vulnerability Assessment e Penetration Test di infrastrutture, Cloud, applicazioni, dispositivi e sistemi critici per identificare, valutare e contestualizzare le problematiche di sicurezza.

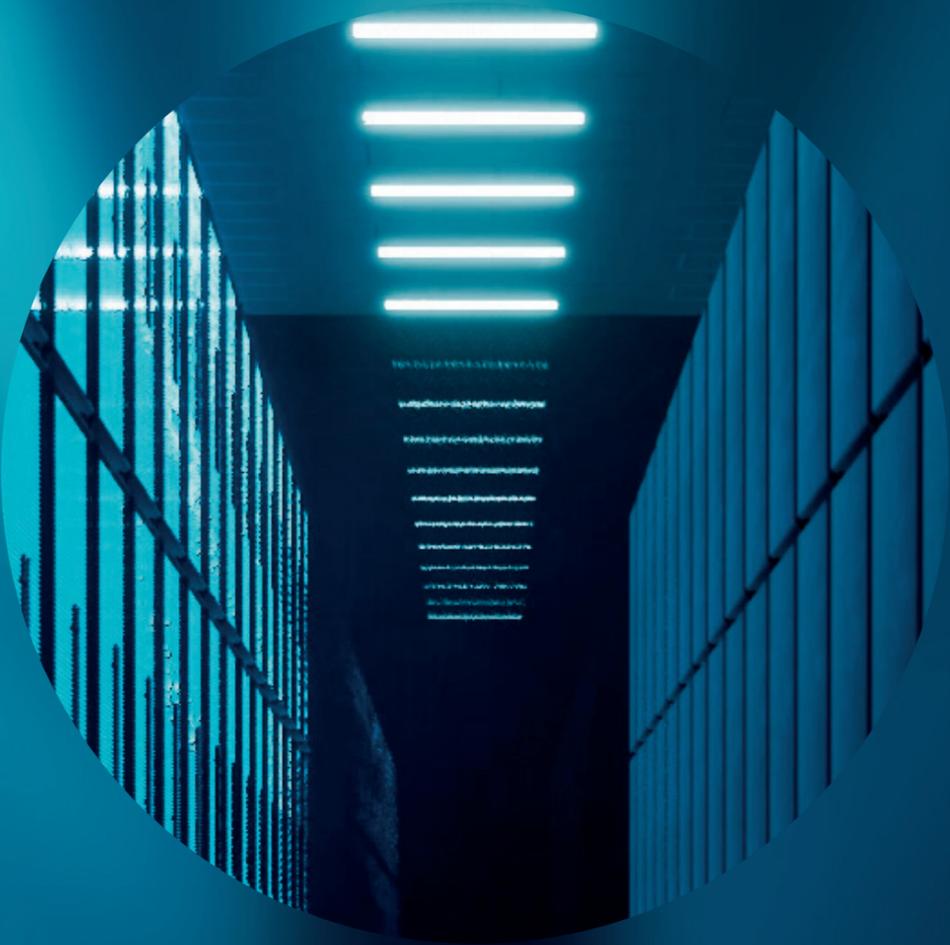
Grazie all'esperienza nell'analisi di prodotti sviluppati con diverse tecnologie, linguaggi e framework, esegue Code Review di qualunque tipologia di software. Dal firmware di sistemi embedded ad applicazioni web e mobile.

Progetta attività di Social Engineering per valutare la capacità del personale di riconoscere gli attacchi, bloccarli e segnalarli prontamente.

Propone servizi di Red e Purple Team per l'emulazione completa di attacchi reali con le stesse tattiche, tecniche e procedure degli aggressori più determinati, al fine di valutare la resilienza organizzativa e tecnologica nel suo insieme.

L'abilità di identificare potenziali vulnerabilità ex-ante è cruciale per fornire supporto specialistico lungo tutto il processo di sviluppo sicuro di software, infrastrutture, dispositivi e sistemi complessi - security by design.

BV TECH assicura la prevenzione e la minimizzazione dei rischi attraverso l'adozione di strumenti innovativi. Dal Threat Modeling del progetto, per una chiara comprensione delle minacce e degli scenari d'attacco, all'analisi dei singoli componenti attraverso i diversi stadi di sviluppo.



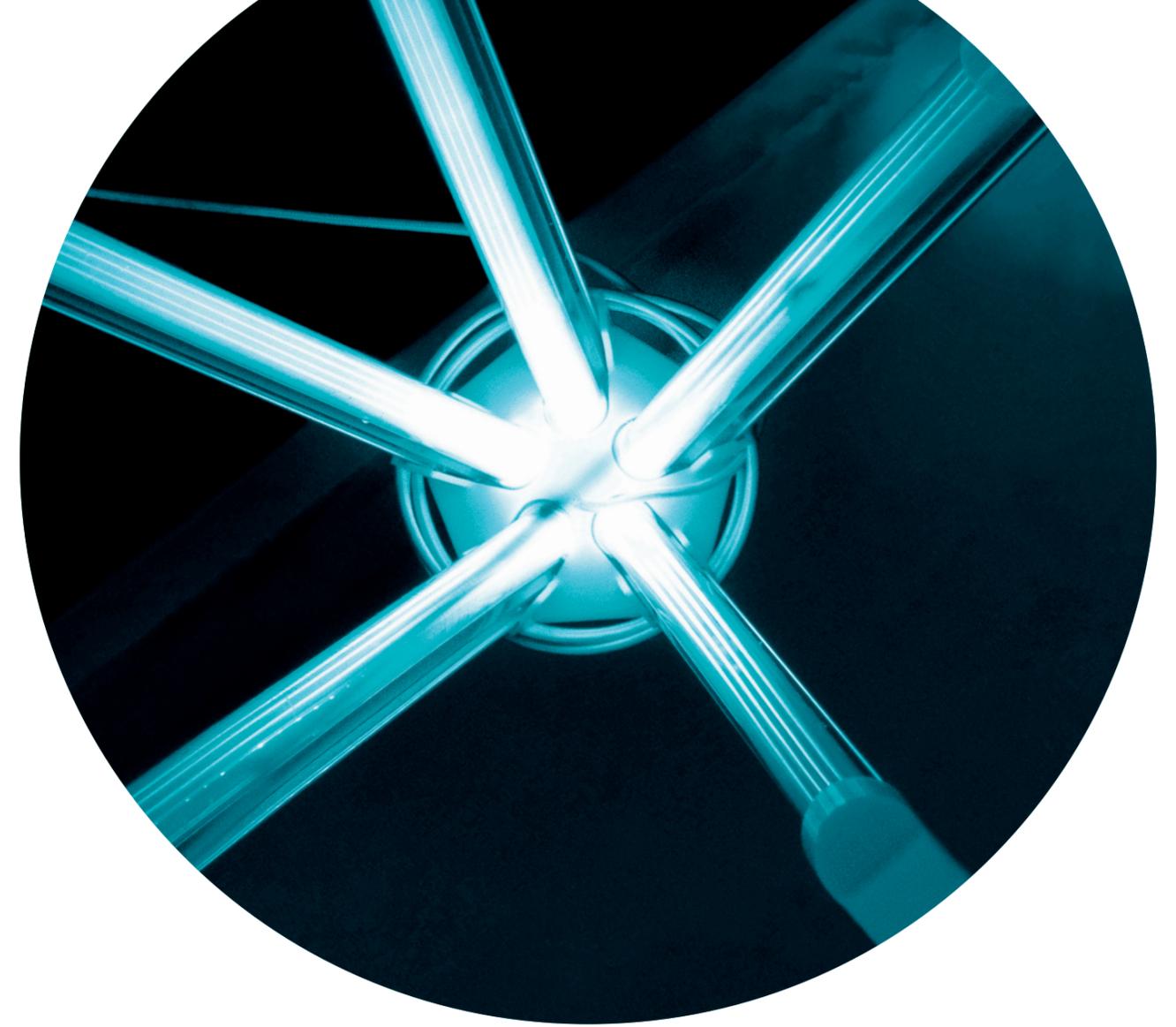
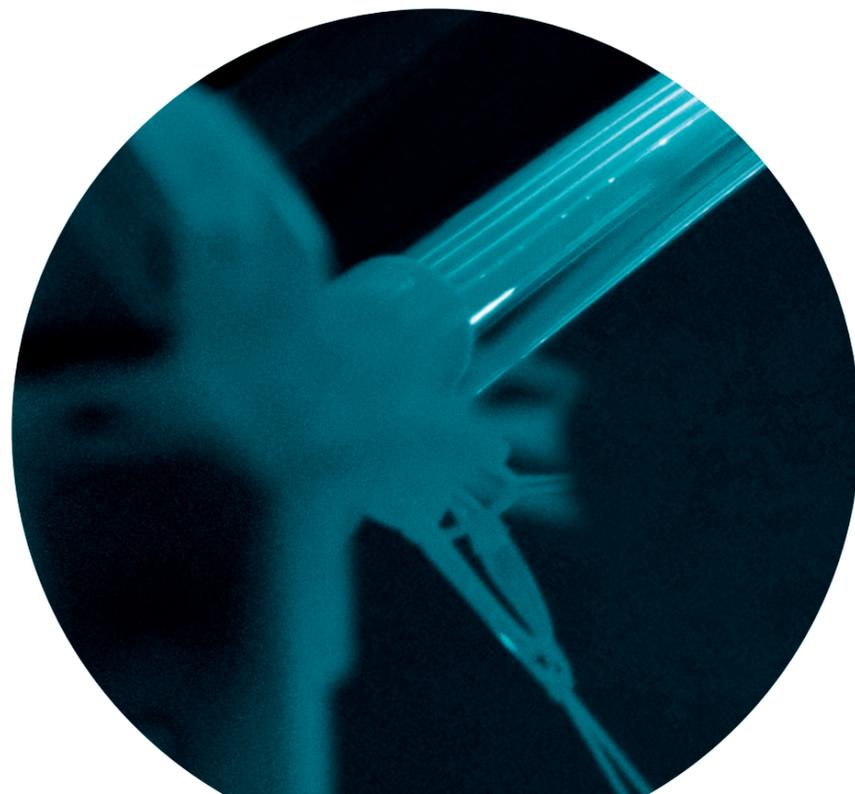
**Dal Security Assessment
alla Security Academy**

COMPLIANCE E CYBER RISK MANAGEMENT

È fondamentale comprendere il rischio in modo chiaro e completo per improntare una strategia efficace di mitigazione e risoluzione.

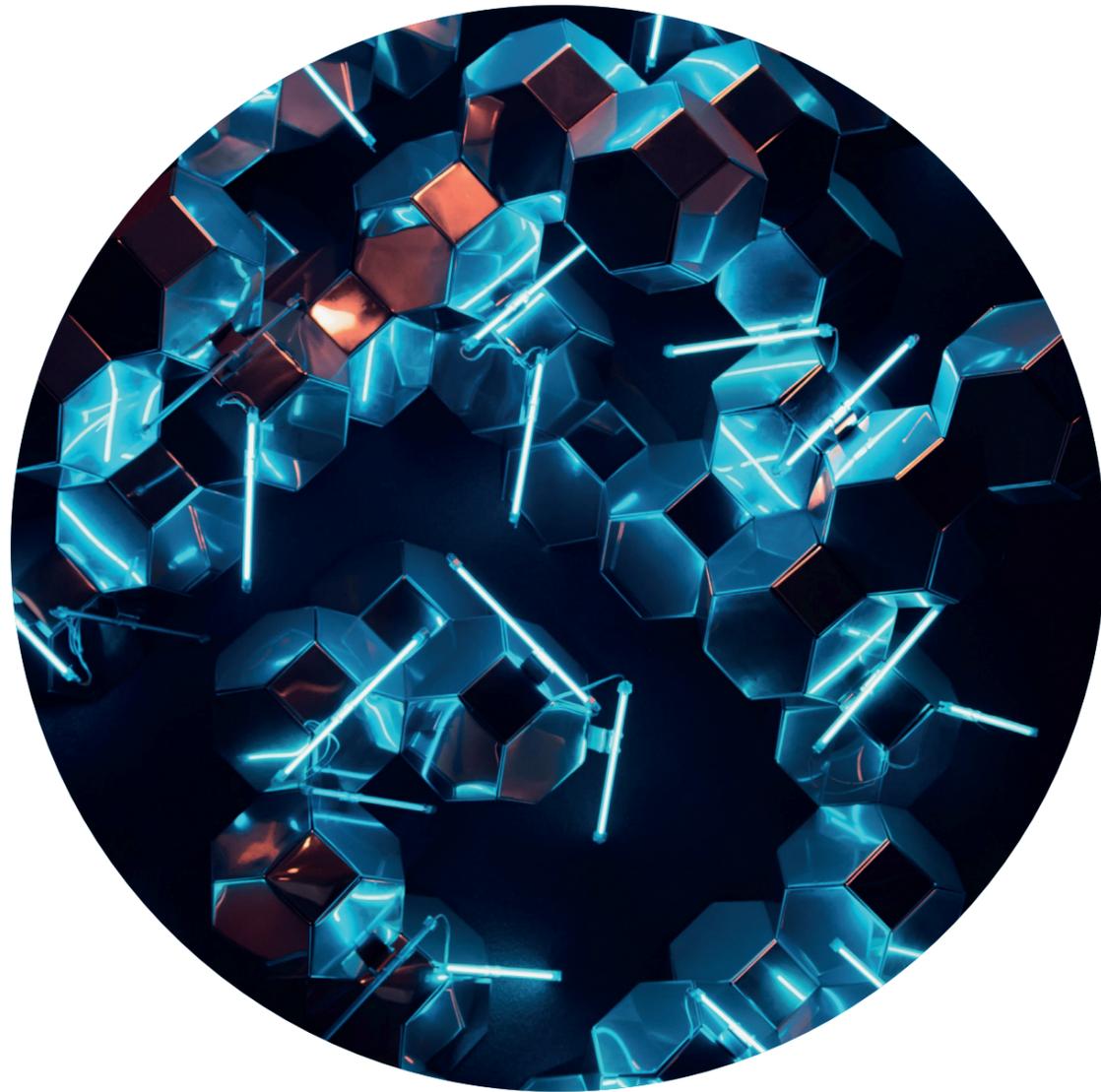
BV TECH valuta i processi di gestione delle informazioni e i pericoli connessi, la resilienza e la capacità di preservare la continuità di business, in caso di disastri naturali o attacchi informatici.

Offre supporto operativo ai processi di certificazione aziendale fino al raggiungimento della conformità, in ambito legale che IT, secondo le normative e gli standard più aggiornati tra cui ISO 27001, ISA/IEC 62443, Star e SOC2.



Accompagna le organizzazioni nei processi di adeguamento e mantenimento della Compliance, spaziando dalla Business Continuity al Supply Chain Risk Management.

Fornisce servizi personalizzati di Virtual CISO - Virtual Chief Information Security Officer - per aiutare le organizzazioni a definire e gestire i programmi di sicurezza, comprendere i rischi e le strategie di risoluzione, raggiungere un'adeguata maturità di sistema.



SECURITY OPERATIONS CENTER (SOC)

È la struttura di BV TECH focalizzata sul contrasto in tempo reale delle minacce cyber.

Un gruppo dedicato di specialisti lavora 24/7 per monitorare gli eventi di sicurezza generati all'interno del perimetro concordato.

L'analisi delle situazioni anomale permette di identificare tempestivamente gli incidenti di sicurezza che richiedono l'allerta del cliente e di attivare supporto immediato nella risposta e nella mitigazione delle conseguenze.

Il Security Operations Center (SOC) lavora anche in maniera preventiva, analizzando in profondità gli attacchi e i loro trend nel tempo, identificando possibili azioni di miglioramento delle difese in atto.

Questa attività è supportata da un gruppo dedicato alla raccolta e all'analisi di informazioni di Cyber Threat Intelligence, che identifica le tecniche e le tattiche già utilizzate dagli attori malevoli nello stesso settore di mercato e in aree geografiche contigue.

Il Security Operations Center (SOC) utilizza piattaforme proprietarie e soluzioni di mercato best of breed, in funzione delle esigenze dei clienti.

ZERO TRUST ED EDGE SECURITY

Per prevenire accessi non autorizzati, il modello Zero Trust parte dal presupposto che nessun asset o soggetto possa essere considerato affidabile e debba quindi essere sottoposto a controlli di sicurezza quanto più granulari possibile.

BV TECH, in partnership con Akamai, progetta le migliori strategie di adozione del modello Zero Trust, secondo il contesto e le esigenze specifiche.

I servizi basati sulla capacità, ridondanza e visibilità della Edge Network proteggono le infrastrutture e le API esposte alle minacce esterne, inclusi gli attacchi DDoS volumetrici e i più sofisticati attacchi applicativi, gestendo anche le botnet e la sicurezza degli script lato utente.

Per proteggere utenti e organizzazioni dai rischi di compromissione e accessi abusivi, sono disponibili tecnologie di Zero Trust Network Access e la soluzione di Secure Internet Access e Application Access.

Per ridurre la superficie d'attacco e rispondere efficacemente ai rischi Ransomware, BV TECH propone la piattaforma Guardicore Centra, soluzione di micro-segmentazione leader di mercato che consente di proteggere gli asset più critici delle organizzazioni in modo strutturato ed efficace.



Progettiamo le migliori
strategie di migrazione verso
il modello Zero Trust

SECURITY ACADEMY

Aumentare la consapevolezza dei rischi è il primo passo per raggiungere una buona postura di sicurezza.

L'aggiornamento deve essere continuo, perché non solo le minacce, ma anche le tecnologie, le tecniche e le normative sono in costante evoluzione.

L'offerta formativa di BV TECH prevede corsi che coprono l'intero perimetro delle competenze necessarie.

I corsi sono progettati in base al livello dei partecipanti, secondo le esigenze specifiche dei clienti sia in ambito civile che militare.

Si rivolgono a responsabili di business, direttori di funzioni, manager, consulenti, progettisti, realizzatori e amministratori di sistema.

Per i livelli più avanzati di specializzazione tecnologica e formazione interattiva, è disponibile la piattaforma proprietaria Cyber Range.

Tutti i servizi possono essere erogati sia in videoconferenza che in presenza, nelle sedi BV TECH o dei clienti, ovunque nel mondo e in modalità Direct Instruction.

I PRODOTTI E LE SOLUZIONI PROPRIETARIE



CYBER RANGE

Questa soluzione consente la realizzazione di ambienti virtuali personalizzati, sia in ambito IT che OT, per esercitazioni pratiche in contesti controllati di complessità variabile, secondo le diverse esigenze dei clienti.



FRAUDSEALER

Strumento d'identificazione delle frodi basato su Intelligenza Artificiale e Machine Learning. È stato sviluppato con Banksealer, lo spin-off del Politecnico di Milano. Analizza in tempo reale le informazioni comportamentali su un ampio perimetro di dati: fatture, log, pagamenti, biglietti elettronici, movimentazioni di magazzino e segnala tempestivamente eventuali anomalie.



PRIVATEWAVE

Soluzione per la sicurezza delle comunicazioni per aziende ed istituzioni. Garantisce confidenzialità e integrità delle informazioni, assicurando privacy durante la conversazione o lo scambio di dati. È multiplatforma disponibile su dispositivi Android e iOS e supporta installazioni on premise ed integrazioni con l'infrastruttura VOIP aziendale



IWMEET

Applicazione di videoconferenza sicura e multiplatforma. È disponibile mediante browser e app Android e iOS. È stata progettata secondo i più alti standard di sicurezza e cifratura.

L'UNICITÀ DEL MODELLO BV TECH

Il Gruppo possiede capacità, specializzazioni e massa critica per gestire i grandi progetti strategici nazionali. Opera in ambito civile e militare. Eroga servizi da piattaforma con tecnologie proprietarie e leader di mercato internazionali. Ha una presenza internazionale e partnership consolidate con i più importanti istituti di ricerca e università del mondo. Realizzazioni impeccabili, rigore, velocità e affidabilità al servizio della sicurezza e della libertà delle persone. In Italia, in Europa e nel mondo.

