

NERO TK srl
Società Unipersonale

Via Vittime 11 Settembre 2001, n. 25/L
41049 Sassuolo (MO) IT
C.F./P.IVA e Reg. Imprese 03570850366
R.E.A. MO 399343 cap. soc. € 20.000,00 i.v.



**INVESTIGAZIONI
INFORMAZIONI COMMERCIALI
SICUREZZA AZIENDALE**

Lic. n. 164392014 A1/L.P. Pref. Modena

Telefono - Fax 0536 812 958

www.nerotk.com

nero@nerotk.com

PEC: agenzia@pec.nerotk.com

DIFS TK

DIVISIONE

INFORMATICA FORENSE E SICUREZZA

Nero TK srl

Sede Legale: Via Vittime 11 Settembre 2001 n. 25/L, Sassuolo (MO) – Tel/Fax: 0536.812958 – Mobile: 340.4950337 – nero@nerotk.com – www.nerotk.com



Divisione Informatica Forense e Sicurezza

DIFS

La Divisione Informatica Forense e Sicurezza (**DIFS**) dell'Agenzia Nero TK srl, avvalendosi di un team di esperti, offre servizi che coprono aree d'intervento nel settore dell'Information Technology, tra cui sicurezza informatica aziendale, indagini informatiche, analisi informatica forense e compliance aziendale.

I servizi offerti sono altamente strutturati e specializzati, rivolti principalmente ad Aziende e Studi Legali.

L'approccio pratico si basa su tre concetti principali.

PIANIFICAZIONE

ORGANIZZAZIONE

AZIONE

Questa metodologia consolidata permette di rispondere alle esigenze del Cliente in modo tempestivo ed esaustivo.

Nero TK srl

Sede Legale: Via Vittime 11 Settembre 2001 n. 25/L, Sassuolo (MO) – Tel/Fax: 0536.812958 – Mobile: 340.4950337 – nero@nerotk.com – www.nerotk.com



SICUREZZA AZIENDALE

I servizi offerti in questo ambito riguardano l'infrastruttura, gli strumenti e i processi aziendali. L'analisi dei sistemi informativi si basa su un approccio che consente di tenere in considerazione le necessità delle tre aree IT: tecnica (installazione, configurazione), organizzativa (mantenimento, gestione, utilizzo) e manageriale (project management: value for money, cost effective).

- **IT MANAGEMENT**
- **IT OPERATIONAL**
- **IT TECHNICAL**

L'analisi top-down permette di identificare gli asset da proteggere in modo da creare un piano di sicurezza aziendale e definire le procedure necessarie alla sua attuazione.

L'analisi bottom-up fa emergere eventuali problemi o criticità nei sistemi e nelle procedure aziendali, portando all'adozione di contromisure immediate.

Nelle pagine che seguono si riportano i Servizi specifici che il Cliente potrà scegliere.

E' comunque possibile, in base al perimetro di intervento, creare un pacchetto personalizzato.

Nero TK srl

Sede Legale: Via Vittime 11 Settembre 2001 n. 25/L, Sassuolo (MO) – Tel/Fax: 0536.812958 – Mobile: 340.4950337 – nero@nerotk.com – www.nerotk.com



Scansione di Sicurezza

Il servizio prevede l'individuazione e la descrizione dei sistemi informativi utilizzati dal Cliente.

Tale attività è necessaria per fornire un quadro esauriente sul livello di sicurezza delle infrastrutture e per studiare un piano di intervento mirato a risolvere le eventuali criticità.

Al Cliente sarà fornito un report con la classificazione per indice di rischio delle vulnerabilità riscontrate.

- **Network scan and discovery**
- **Application and system fingerprint**
- **Report and presentation**



Sicurezza attiva dei sistemi

Il servizio prevede varie tipologie di analisi attive: il Cliente potrà scegliere quelle più adatte alla situazione del suo sistema informativo.

L'obiettivo è entrare nel dettaglio delle criticità riscontrate, tramite la messa in atto di scenari di attacco complessi: ciò consentirà di valutare l'effettivo indice di rischio.

Le azioni di attacco interesseranno la rete interna dell'Azienda e il perimetro esterno, seguendo un indice crescente di ampiezza e profondità dei test case.

In base al report di fine attività, l'Azienda sarà affiancata nell'individuazione di azioni correttive.

- **Infrastructure fingerprint**
- **Vulnerability assessment**
- **Network penetration test**
- **Wireless penetration test**
- **Web application penetration test**
- **Social engineering**
- **Remediation**
- **Detailed report and presentation**



Sicurezza passiva dei sistemi

Il servizio prevede la cattura del traffico di rete, relativo al segmento aziendale sul quale si intende operare. I dati, raccolti in Azienda tramite l'utilizzo di tecnologie poco invasive e nell'assoluto rispetto della privacy, verranno analizzati ed evidenziati nel report finale.

Il Cliente sarà quindi informato sul traffico effettuato, su host compromessi, su comportamenti non ammessi dalle policy aziendali.

- **Traffic capture**
- **Traffic classification**
- **Deep packet inspection**
- **Data extraction**
- **IP reputation**
- **Detailed report and presentation**



Valutazione e mitigazione del rischio

Individuate le vulnerabilità che mettono in pericolo il sistema informativo, bisogna intraprendere azioni correttive per mitigare i rischi.

Il primo passo è l'individuazione delle risorse mission-critical da proteggere, per poi definire la priorità degli interventi.

Al Cliente saranno proposte le soluzioni più efficaci per il potenziamento della sicurezza dei processi aziendali e dei sistemi informativi coinvolti.

- **Analysis**
- **Infrastructure review**
- **Process review**
- **IT internal audit review**
- **Remediation**
- **Mitigation**
- **Detailed report and presentation**



Alert

Il servizio intende fornire all'azienda indicazioni utili a contrastare attacchi e minacce, che nei sistemi informatici sono in continua evoluzione. Anche siti internet, IP e indirizzi email corrono il rischio di subire manomissioni o compromissioni da parte di malintenzionati a scapito dell'immagine aziendale.

Alert è un'attività preventiva di Cyber Intelligence basata sul monitoraggio delle risorse informatiche e sul reperimento, da più sorgenti, di informazioni in merito alle vulnerabilità emergenti e alle nuove tecniche di attacco. Le informazioni vengono aggregate e classificate, in base alle caratteristiche ed esigenze delle infrastrutture aziendali, per essere fornite tempestivamente al Cliente.

- **Malware alert**
- **Vulnerability alert**
- **Emergency threat alert**
- **IP reputation**
- **Domain reputation**
- **Email reputation**
- **DNS monitoring**



Consulenze Tecniche

La **DIFS**, avvalendosi di professionisti altamente qualificati, offre servizi di consulenze tecniche con l'obiettivo di migliorare i sistemi informativi, investendo in ricerca e sviluppo.

Il Cliente potrà avvalersi di un supporto specializzato nei vari campi di interesse, quali l'analisi dei sistemi, la messa in sicurezza degli apparati di rete, l'adozione di misure strategiche e di strumenti utili alla protezione dei dati.

- **Security appliance**
- **Security software**
- **Third party software review**
- **ROSI**
- **Research and development**



Comunicazione sicura

La messa in sicurezza dei canali di comunicazione, all'interno dei quali passano informazioni cruciali, è un'attività necessaria per tutelare il know-how aziendale.

L'obiettivo è proteggere la trasmissione dei dati e preservare l'integrità e la confidenzialità degli stessi. Il Cliente avrà a disposizione strumenti efficaci per la sicurezza delle comunicazioni sia all'interno dell'azienda sia verso l'esterno.

- **Encrypted mobile communications**
- **Encrypted email communications**
- **Encrypted VOIP communications**
- **Encrypted IM communications**



INDAGINI INFORMATICHE

La rivoluzione digitale e la conseguente escalation di utilizzo e diffusione di strumenti informatici sta modificando radicalmente le dinamiche sociali, culturali e lavorative. In questo scenario, di continuo mutamento e rapida evoluzione, la **DIFS** offre una gamma di servizi di indagini informatiche rivolti sia ad Aziende sia a Studi legali.

I servizi della **Divisione Informatica Forense e Sicurezza** hanno valore legale mediante la licenza in possesso all'Agenzia Nero TK srl.

PER LE AZIENDE

- Tutela dell'immagine
- Concorrenza sleale
- Prevenzione spionaggio industriale
- Infedeltà di soci e dipendenti
- Affiancamento Human Resources

PER GLI STUDI LEGALI

- Indagini difensive
- Cyber stalking



ANALISI INFORMATICA FORENSE

L'informatica forense è la disciplina che si occupa della preservazione, dell'identificazione e dello studio delle informazioni contenute nei sistemi digitali. Le tecniche di acquisizione dati ricoprono un ruolo fondamentale nell'individuazione di elementi utili allo svolgimento di attività d'indagine e nella ricerca di prove da utilizzare in procedimenti giudiziari.

Mediante la licenza in possesso all'Agenzia Nero TK srl, la **DIFS** offre i seguenti servizi:

- **Consulenze tecniche di parte (CTP) e d'ufficio (CTU)**
- **Verifiche alibi informatico**
- **Digital forensics**

Le tecniche di acquisizione dati vengono impiegate in ambito aziendale sia per prevenire attacchi informatici sia come supporto alle attività di management e operational:

- **Internal auditing**
- **Data recovery**
- **Black Box analysis**
- **Honeypot deployment**



COMPLIANCE AZIENDALE

La compliance aziendale si occupa di prevenire il rischio di non conformità dell'attività aziendale ai regolamenti, alle procedure e ai codici di condotta.

Coadiuvati da legali specializzati nel settore, la **DIFS** offre servizi di adeguamento alle seguenti normative:

- **D. Lgs. 231/01 Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche**
- **D. Lgs. 196/03 Codice in materia di protezione dei dati personali**



FORMAZIONE

Si offrono percorsi formativi rivolti alle figure IT al fine di consolidare le conoscenze tecniche e di adeguarle ai sistemi e ai processi di sicurezza informatica adottati dall'Azienda.

IT TECHNICAL

- **Installazione e configurazione di sistemi anti intrusione**
- **Sicurezza degli asset**

IT OPERATIONAL

- **Internal auditing**
- **Sicurezza dei processi**
- **Sicurezza delle comunicazioni**

IT MANAGEMENT

- **Business intelligence**



ATTIVITA' INVESTIGATIVE AUTORIZZATE - Lic. n. 164392014 A1/L.P. Pref. Modena

a) **INVESTIGAZIONE PRIVATA**

- a.I): **attività di indagine in ambito privato**, volta alla ricerca ed alla individuazione di informazioni richieste dal privato cittadino, anche per la tutela di un diritto in sede giudiziaria, che possono riguardare, tra l'altro, gli ambiti familiare, matrimoniale, patrimoniale, ricerca di persone scomparse;
- a.II): **attività di indagine in ambito aziendale, richiesta dal titolare d'azienda ovvero dal legale rappresentante o da procuratori speciali a ciò delegati o da enti giuridici pubblici e privati volta a risolvere questioni afferenti la propria attività aziendale, richiesta anche per la tutela di un diritto in sede giudiziaria, che possono riguardare, tra l'altro: azioni illecite da parte del prestatore di lavoro, infedeltà professionale, tutela del patrimonio scientifico e tecnologico, tutela di marchi e brevetti, concorrenza sleale, contraffazione di prodotti;**
- a.IV): **attività di indagine in ambito assicurativo**, richiesta dagli aventi diritto, privati e/o società di assicurazioni, anche per la tutela di un diritto in sede giudiziaria, in materia di: dinamica dei sinistri, responsabilità professionale, risarcimenti sul lavoro, contrasto dei tentativi di frode in danno delle società di assicurazioni;
- a.V): **attività d'indagine difensiva, volta all'individuazione di elementi probatori da far valere nell'ambito del processo penale, ai sensi dell'articolo 222 delle norme di coordinamento del codice di procedura penale e dall'articolo 327- bis del medesimo Codice.**

b) **INFORMAZIONI COMMERCIALI**

- b.I): attività, richiesta da privati o da enti giuridici pubblici e privati, di raccolta, analisi, elaborazione, valutazione e stima di dati economici, finanziari, creditizi, patrimoniali, industriali, produttivi, imprenditoriali e professionali delle imprese individuali, delle società anche di persone, persone giuridiche, enti o associazioni nonché delle persone fisiche, quali, ad esempio, esponenti aziendali, soci, professionisti, lavoratori, parti contrattuali, clienti anche potenziali dei terzi committenti, nel rispetto della vigente normativa nazionale e comunitaria in materia di tutela della privacy.

Nero TK srl

Sede Legale: Via Vittime 11 Settembre 2001 n. 25/L, Sassuolo (MO) – Tel/Fax: 0536.812958 – Mobile: 340.4950337 – nero@nerotk.com – www.nerotk.com