



**Lundi 27 Mars
2017**

Le Mans

Formation

FONDAMENTAUX DU DARK-NET

**Introduction au DARK-NET
et à ses utilisations**

Réf : SSI_Tr4



Le grand public a appris l'existence du DARK-NET à travers des affaires de piratage, vente d'armes, faux papiers, etc. Il est revenu à la Une des médias suite aux attentats de Paris et de Bruxelles quand M. Bernard Cazeneuve a déclaré « les terroristes utilisent le DARK-NET. ». Le DARK-NET est ainsi perçu comme un espace de non-droit où les terroristes et autres bandes armées et mafieuses font leur marché. Pourtant, ces réseaux sont bien plus que cela: anonymat, liberté d'expression, et préservation de la vie privée font partie des possibilités offertes par ces outils.

Cette formation vous expliquera concrètement ce qu'est le DARK-NET en démystifiant un

phénomène dont la perception est profondément biaisée, et vous permettra d'acquérir une bonne compréhension du cosmos DARK-NET. Vous apprendrez comment accéder à ces réseaux et comment naviguer avec les rudiments de sécurité qui s'imposent.

Les thèmes abordés montrent les principaux usages qui en sont faits. Du trafic de drogues, de médicaments à la marchandisation d'informations médicales ; le phénomène est large et complexe.

Les travaux pratiques permettront de découvrir l'environnement TOR afin de mieux appréhender les mécanismes d'accès aux contenus cachés et comprendre comment naviguer avec vigilance. Ces travaux pratiques utiliseront le réseau TOR.



PUBLIC CONCERNÉ

- RSSI, RSI, Ingénieurs, Consultants, Directeurs, Responsables Informatique / Sécurité
- Toutes personnes souhaitant avoir une compréhension synthétique et concrète sur l'utilisation des réseaux et contenus du DARK-NET



PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les bases de l'informatique et Internet



OBJECTIFS

- Comprendre le DARK-NET et sa terminologie
- Prendre en main la navigation sur le DARK-NET
- Évaluer les risques
- Comprendre et appliquer l'anonymisation

Pourquoi accéder au DARK-NET ?

- Plusieurs utilisations possibles : liberté d'expression, actes répréhensibles par la loi, recherches divers
- Accès aux contenus Internet visibles et cachés, anonymisation, ...
- Places de marchés disponibles pour tous les thèmes voulus (drogue, armes, revente de données, etc.)
- Données de santé – Données personnelles

La confiance

- Réseaux de confiance entre anonymes, Modes de transactions, les intermédiaires, traçabilité, ...

La légalité

- Usages et risques, clauses juridiques

Quels sont les risques sur le DARK-NET ?

- Des contenus de confiance : qu'est-ce que la confiance dans ce réseau anonyme ? Comment l'obtenir ?
- Market places, escroqueries, cyber-attaques, arnaques...

Les fondamentaux

- Définition des différentes parties d'Internet : clear-net / deep-web / DARK-NET
- Les communications sur internet
- Historique
- Description technique simplifiée

Présentation

- Premiers contacts avec le DARK-NET

Les moyens d'accès

- Les différents types de DARK-NET : TOR, I2P ...
- Fonctionnement technique de TOR : construction d'une route dans le réseau, chiffrement des communications...
- Les services cachés de TOR
- Différents moyens pour se connecter au réseau TOR : avantages et inconvénients ?
- Vérifier son anonymat ?



FORMATEUR



Fabien BOITEUX, Ingénieur Sécurité, Systèmes et Réseaux

Ingénieur Polytech'Orléans, Fabien BOITEUX a exercé pendant plus de 15 ans dans le développement logiciel, et la gestion de projet dans le domaine industriel, mais aussi sur le Système d'Information de l'Assurance Maladie.

Fabien BOITEUX est spécialisé chez ABLOGIX dans la sécurité des Systèmes d'Information et des applications. Il audite les vulnérabilités des logiciels Web et Mobile, sécurise des infrastructures systèmes et réseaux et intègre les outils d'audit de sécurité applicative dans la chaîne de développement logiciel.

LIEU

Salle de conférence de l'Hôtel Concordia - Le Mans



16 Avenue du Général Leclerc, 72100 Le Mans

Téléphone : 02.43.24.12.30

A pied, compter environ 10 minutes de marche (700 m)

DURÉE & TARIF

DURÉE : 7 heures 30

de 9h00 - 12h30 / 13h30 - 17h30

TARIF * : 890€ HT

**TARIF en établissement : - sur demande
- devis spécifique**

*** inclus le déjeuner pris en commun**

INSCRIPTION

Nous contacter au +33 2 44 68 35 16

ou par courrier électronique : formation@ablogix.fr

L'ensemble des supports de formation ainsi qu'une clé USB contenant l'environnement TOR et servant aux exercices pratiques sera remis en format numérique à chaque stagiaire.

Une Convention de formation sera établie entre ABLOGIX et votre établissement ou société.



Fournisseur de services et produits en Sécurité

www.ablogix.fr

FLASHEZ CE CODE



L'activité de formation de ABLogiX est enregistrée sous le numéro 52 72 01527 72 auprès du Préfet de Région Pays de la Loire, conformément à l'article L6322-48.

ABLOGIX: Bella Vista, 72110 Saint Célerin -

Sarl. au capital de 5200 € - RCS Le Mans 494 586 399 - Code APE 721Z