

# Journée de Formation Technique du 18 Octobre 2016

Conservation de la preuve

**Dominique VAN EGROO**

[dve@fintoo.fr](mailto:dve@fintoo.fr)

Tél : 06 27 14 39 91



# Sommaire

- Pourquoi conserver la preuve ?
- Quels risques ?
- Principaux cas
- Les preuves à disposition
- A faire vs à éviter

# Pourquoi conserver la preuve ?

- Permettre une investigation
- Identifier la source d'une attaque / fraude
- Disposer d'éléments pour servir de base à une procédure Pénal, civile, prud'homale
  - Prouver des faits et convaincre le juge
  - Attention le régime de la preuve est différent
    - ☞ Procédure pénale : liberté de la preuve
    - ☞ Procédure prud'homale : la preuve doit être licite (information du salarié)

# Quels risques

- **Preuve incomplète**
  - Tous les éléments n'ont pas été conservés / obtenus
- **Preuve discutable**
  - Intégrité de la preuve
- **Disparition / Altération de la preuve**
  - Actes volontaires vs négligences

# Principaux cas

- **Vol / Extraction d'informations**
- **Fraudes**
  - **De la fraude aux notes de frais à la fraude à la téléphonie**
- **Intrusions internes / Externes**
  - **Usurpation d'identité**
  - **Vol / Extraction de données**
  - **Suppression / altération de données...**
- **Piratage de sites Internet**

# Les principales preuves à disposition

- Contenu des disques durs
- Contenu de la mémoire
- Copie des machines virtuelles
- Traces d'audit (fichiers de logs)
  - Applications, serveurs Web, OS
  - Systèmes proxy, pare-feu, IDS
- Trafic réseau
- Contenu de la messagerie
- Contenu des bases de données

Attention à la date et à l'heure des systèmes

## A faire vs à éviter

- **Adapter la collecte de preuves selon le contexte**
- **Faire intervenir un huissier avec un expert dès le départ pour l'appréhension de la preuve voire la recherche de la preuve**
  - **Pas d'intervention directe du client sur les systèmes vs Indépendance**
    - **Cas de fraudes, incidents internes**
  - **Huissier séquestre d'une copie**
- **Solliciter sans tarder des tiers / prestataires la conservation des traces**
- **Collecte de preuves sécurisée : Empreintes, supports non réinscriptibles**

# A faire vs à éviter

## ■ Fraudes

- Conservation des traces applicatives
- Prise de copie de la messagerie
- Prendre copie des disques

## ■ Attaque réseau / intrusion

- Déconnecter les systèmes du réseau
- Envisager selon le cas le déclenchement du PRA
- Prendre copie de la mémoire et des disques vs VM
- Prendre copie des fichiers de logs

## ■ Vol / Extractions d'informations

- Prise de copie de la messagerie
- Prendre copie des disques
- Prendre copie des fichiers de logs

Merci de votre attention

**Dominique VAN EGROO**

[dve@fintoo.fr](mailto:dve@fintoo.fr)

Tél : 06 27 14 39 91

