

## **Application permettant de rechercher des diffuseurs de fichiers pédopornographiques sur les réseaux peer-to-peer**

### **Contexte**

La pornographie infantile est soit vendue par le biais de sites, soit échangée dans des groupes fermés ou via les réseaux d'échange (peer to peer) qui constituent un canal de plus en plus utilisé pour l'échange de fichiers pédopornographiques. Des groupes criminels peu scrupuleux profitent d'Internet pour réaliser d'importants gains grâce à la pornographie infantile et les pédophiles s'échangent du matériel pour assouvir leurs perversions sexuelles.

Afin de rechercher de la pédopornographie, les pédophiles utilisent des mots-clés spécifiques, souvent des abréviations.

Dans le cadre de son étroite collaboration avec l'Office fédéral de la police, Action Innocence, organisation non gouvernementale, participe activement à la lutte contre le trafic de fichiers pédopornographiques sur Internet.

L'Association développe à l'intention des services de police des solutions innovantes et performantes permettant la détection de diffuseurs de fichiers à caractère pédopornographique.

### **Etude**

Sur ce constat, mon étude a porté sur le développement d'une application multi-protocoles permettant aux services de police de rechercher, via la saisie de mots-clés, les diffuseurs de fichiers pédopornographiques sur les réseaux peer-to-peer.

### **Technologies utilisées**

- Microsoft Framework 3.0
- ASP.NET
- Windows Communication Foundation
- SQL Server 2005
- Webservices

---

**Auteur:** Marc Carrard  
**Répondant externe:** Tiziana Bellucci  
**Prof. responsable:** Serge Botkine  
**Sujet proposé par:** Action Innocence