

20.08.2004

**Microsoft et WISeKey font équipe pour mettre en service une infrastructure PKI de confiance, basée sur le modèle de fiducie et d'infrastructure WISeKey Trust et sur le logiciel Windows Server 2003 de Microsoft**

WISeKey déploie un service mondial de fiabilité des signatures numériques (Worldwide Trusted Digital Signatures), à l'échelle locale, axé sur Windows Server 2003 de Microsoft.

Après le sommet EMEA VC de Microsoft en 2004, au cours duquel on a annoncé la description du service prévu, WISeKey l'a maintenant lancé. Les utilisateurs de Windows Server 2003 de Microsoft peuvent dorénavant émettre des signatures numériques reconnues partout dans le monde à l'aide de la technologie PKI intégrée à Windows Server 2003 Microsoft qui permet l'utilisation de signatures numériques avec les applications Microsoft.

Microsoft inclut un organisme de certification intégré au logiciel Windows Server 2003, ce qui facilite l'émission de signatures numériques, même pour une petite organisation.

Bien que cela constitue, en fait, une révolution qui permet aux organismes de sécuriser leurs transactions, jusqu'à l'apparition du service d'authentification et de confiance de WISeKey, le point faible de tout organisme qui émettait sa propre signature électronique était le problème de la procédure et de la sécurité du processus d'émission nécessaire pour pouvoir faire confiance à ces signatures électroniques. Auparavant, cela n'était possible que par la reconnaissance du processus par une tierce partie indépendante et fiable.

C'est là où WISeKey complète parfaitement l'organisme de certification de Windows 2003 de Microsoft, puisque WISeKey est un des deux organismes de confiance reconnus dans le monde et le seul basé en Suisse, pays reconnu pour son souci de sécurité et de protection des renseignements personnels. WISeKey permet de reconnaître des signatures numériques émises par des organismes qui utilisent Windows Server 2003 grâce à sa solution Trust Clearinghouse

Solution (logiciel de centralisation des signatures) qui permet une certification croisée et une validation globale qui permet aux organismes de créer des ponts de reconnaissance entre eux, sans se subordonner l'un à l'autre.

La reconnaissance des signatures numériques des organismes qui utilisent Windows de Microsoft est essentielle, parce que sans elle, pratiquement n'importe quel détenteur d'un permis de Windows Server 2003 peut agir à titre d'organisme de certification et émettre son propre certificat, alors que les normes d'émission peuvent différer considérablement. De tels écarts d'émission se traduisent par le fait que les signatures numériques n'inspirent pas confiance, ce qui réduit considérablement la valeur et la portée de l'utilisation de ces signatures numériques à l'extérieur de l'organisme comme tel.

Pour l'éviter, WISeKey a mis au point une technologie et des processus qui peuvent mettre en place un modèle de confiance de réseau, dans le cadre duquel les organismes de certification de Windows Server sont sécurisés et auto signés et où des relations de confiance s'établissent entre les organismes au moyen de certifications croisées. WISeKey a cette vision technologique depuis sa constitution, en 1999 et elle préconise

l'interopérabilité des modèles de confiance depuis cette date. Elle a mis en oeuvre divers projets à très grande échelle et à visibilité élevée à l'aide de sa solution, dans les secteurs public et privé, afin de garantir l'accessibilité par des signatures électroniques. Le partenariat Microsoft - WISEKey et la vision d'un réseau mondial de confiance généré à l'échelon local de WISEKey devient maintenant une réalité pour les organismes de toutes tailles.

La mise en service immédiate du réseau mondial de confiance numérique sera fondée sur l'infrastructure de WISEKey qui s'étend maintenant sur 100 pays et regroupe plus de 300 organismes participants, dont divers projets mis en oeuvre par des fonds de l'UE, comme le cybermarché de l'Île Maurice [http://www.wisekey.ch/news\\_pool/internal/2004\\_02\\_12.htm](http://www.wisekey.ch/news_pool/internal/2004_02_12.htm)

Visitez l'organisme de certification de Microsoft-WISEKey au: <http://microsoft.wisekey.ch>  
ou renseignez-vous par courrier à: Carlos Moreira au [info@wisekey.com](mailto:info@wisekey.com)  
<http://www.wisekey.com>