

L'Intel vPro se met à l'heure du Sandy Bridge

La technologie **Intel vPro** est spécifiquement dédiée aux professionnels. Elle permet d'administrer les ordinateurs à distance, [même s'ils sont éteints](#) (application de mises à jour, dépannage...) et de proposer des fonctions antivol (blocage d'un PC à distance avec suppression éventuelle de ses données). [En février 2010](#), le fondeur avait mis à jour cette offre en adoptant des puces de nouvelle génération (Core i) et en renforçant la protection contre le vol, *via* l'ajout du support du chiffrement des données.

La firme profite de la sortie des processeurs **Sandy Bridge** pour dévoiler la seconde génération de processeurs **Intel Core vPro i5 et i7**. Cette nouvelle plate-forme profite tout d'abord des avancées liées spécifiquement à l'architecture modernisée du processeur : présence du **Turbo Boost 2.0**, des instructions multimédias **AVX**, du support matériel du chiffrement **AES-NI** et d'une solution graphique plus performante que précédemment.

Le fondeur a renforcé la technologie antivol **Intel AT** (*Anti-Theft Technology*). La désactivation d'un PC à distance passait auparavant par l'envoi d'un message spécifique *via* Internet. Cette fonctionnalité est maintenant accessible aussi **en transmettant un SMS**. Cette protection des PC sera même accessible si la machine est en veille. Une fonction permettant **de localiser le PC**, accessible avec certains modems 3G, est également de la partie.

L'Intel IPT (*Identity Protection Technology*) sera pour sa part chargé **de protéger l'utilisateur contre les usurpations d'identité**. L'accès aux sites exploitant cette technologie sera ainsi lié à un nom et un mot de passe, mais aussi à une clé générée par le PC et modifiée toutes les trente secondes. Ainsi, l'accès à un site protégé ne sera possible **que depuis le PC de l'utilisateur**.

Enfin, la configuration des PC vPro sera simplifiée et la fonction de prise de contrôle à distance pourra supporter une plus haute résolution-écran, compatible avec la haute définition (1920 x 1200 points).