

Intel annonce un réseau d'information 'logiciels'

L'arrivée de nombreuses innovations sur la plate-forme Intel nécessite d'accentuer l'information auprès des éditeurs afin de leur permettre de mettre à niveau, d'adapter et de commercialiser leurs solutions. Des processeurs multicœurs aux technologies silicium destinées à la virtualisation, aux domaines de la sécurité, de l'administrabilité, de l'adressage mémoire 64 bits et du 'multithreading', ces innovations sont en effet nombreuses, et s'enchaînent depuis quelques mois. De plus, la volonté d'Intel de faire évoluer son approche culturelle du processeur vers la plate-forme rend nécessaire d'informer et de former les développeurs pour qu'ils intègrent plus largement cette stratégie nouvelle. C'est pourquoi Intel annonce ISN, Intel Software Network, un réseau qui dans sa forme initiale proposera outils, conseils et formations à l'attention des développeurs de logiciels concernés par les technologies de pointe. » Qu'il s'agisse de développer des logiciels pour l'informatique nomade, domestique, bureautique ou d'entreprise, ce réseau ISN recouvre un ensemble de ressources qui permettront aux développeurs d'être en prise directe avec toute l'information sur les plates-formes et les technologies Intel », a déclaré Renee James, general manager du Software & Solutions Group d'Intel. « Face à l'émergence de nouvelles technologies, telles que les processeurs multicœurs, ce réseau permet aux développeurs d'accéder aux coulisses des plates-formes Intel et les aide à structurer leurs produits afin de tirer de ces dernières des performances et une valeur ajoutée maximales ». L'adhésion au est gratuite. **Extrait des programmes accessibles sur ISN**

– **SDK Intel Mobile Platform** La vocation du kit de développement est d'accompagner les développeurs dans l'élaboration des futures applications à destination de l'informatique nomade. Dernier-né des produits de développement logiciel d'Intel, il inclut une logithèque d'exécution simplifiant le développement d'applications pour ordinateurs portables et autres dispositifs nomades capables d'adapter leur consommation électrique, leur mode de connexion ainsi que leur gestion de la bande passante en fonction de leurs conditions d'utilisation. – **Programme multicœurs prêt à l'emploi (Multi-core Readiness Program)** Ce programme permet aux développeurs d'intégrer à leurs logiciels des fonctions de traitement multicœurs, tout en fournissant des outils de threading, ainsi que plusieurs milliers de plates-formes de développement multicœurs couvrant les postes clients et les serveurs basés sur l'architecture Intel. – **Programme Intel Software Developer Dispatch** Ce programme fournit aux développeurs des outils et une documentation technique approfondie afin de les aider à concevoir et à mettre au point des applications exploitant au maximum les atouts des technologies et des plates-formes Intel. – **Programme de développement Enterprise** Ce programme fournit aux développeurs des ressources logicielles sur mesure répondant aux besoins de développement en entreprise. Il intègre un accès aux derniers prototypes de plates-formes dotées des processeurs Intel Itanium 2 et Intel Xeon, en configuration en grappe, en grille de calcul et multiprocesseurs à traitement symétrique (SMP). Les équipes de développement pourront travailler directement avec les ingénieurs applicatifs d'Intel, qui les assisteront pour la migration au 64 bits ou pour l'optimisation de leurs applications ainsi que dans l'utilisation de la multitude des outils Intel, en passant par les outils de threading jusqu'aux compilateurs. – **Formations de l'Intel Software College** Elles

comportent notamment des stages de formation au threading, où des spécialistes aborderont les différentes techniques de threading des plus simples aux plus avancées.