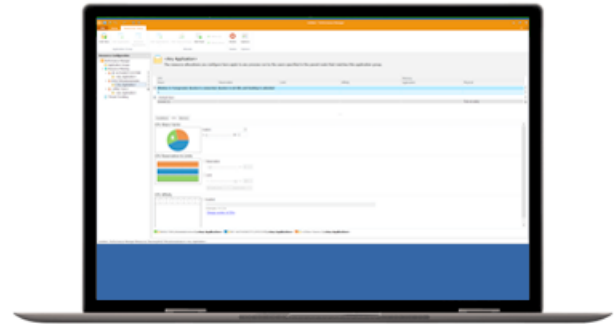


Augmentez le nombre d'utilisateurs par serveur et contrôlez les applications ultra-consommatrices de ressources CPU

Ivanti® Performance Manager (powered by AppSense) garantit que le système alloue dynamiquement à chaque utilisateur assez de ressources CPU, de mémoire et de disque pour

bénéficier de performances de très haute qualité dans son espace de travail.

Résultat ? Augmentation significative du nombre d'utilisateurs par serveur et économies de 40 % en moyenne sur le matériel serveur.



« Nous avons doublé le nombre d'utilisateurs, même pour nos applications les plus consommatrices de ressources : une amélioration de 100 % de l'utilisation des serveurs. »

*Adam Wilson, Superviseur applications d'entreprise
Grange Insurance*

Économisez en moyenne 40 % sur le matériel serveur.

- Extension du cycle de vie du matériel
- Consolidation des besoins en matériel
- Amélioration de la capacité système
- Réduction de la consommation électrique

Offrez l'expérience utilisateur cohérente que vos collaborateurs exigent.

- Garantie de niveaux de services prévisibles
- Augmentation de la productivité des utilisateurs
- Meilleure acceptation globale par les utilisateurs

Les droits aux ressources système garantissent que les applications réagissent aux actions des utilisateurs.

L'utilisation de technologies de distribution de bureaux telles que la virtualisation d'applications centralisées et les postes de travail virtuels se répand. La clé d'une adoption rapide, c'est de garantir que les applications réagissent aux actions des utilisateurs.

Les droits des ressources système vous permettent de définir des règles métiers fondées sur les utilisateurs et les applications, qui allouent des ressources CPU, mémoire et disque, pour l'ensemble des mécanismes de distribution des applications. Cela garantit aux utilisateurs des performances optimales, quel que soit l'endroit où leur poste de travail et leurs applications sont hébergés. Vous pouvez définir des droits pour chaque utilisateur, groupe d'utilisateurs, application ou groupe d'applications, ou même sur la base de l'état de la session.

Veillez à ce que les applications offrent des performances cohérentes sur les postes de travail aussi bien virtuels que physiques, ou même dans un environnement de bureaux partagés.

La technologie IPM (Intelligent Process Management™, Gestion intelligente des processus) réagit dynamiquement à l'évolution de la demande en réallouant les ressources système. L'environnement réagit ainsi de façon fluide et transparente, et l'utilisateur bénéficie d'une expérience de travail productive.

Accroître la rapidité des applications métier essentielles améliore la productivité du personnel.

Avec la multiplication des systèmes d'exploitation et des applications à forte consommation de ressources, les entreprises doivent impérativement tirer le meilleur parti de leur matériel de poste de travail existant. Les fonctions de gestion de ressources de disque de Performance Manager permettent une utilisation optimale des ressources CPU et de la mémoire physique, ainsi que de l'accès aux disques durs. Il est possible d'accorder aux applications métier essentielles un accès disque prioritaire, ce qui augmente la productivité.

Fonction essentielle : « CPU Throttling »

Des stratégies de « thread throttling » du CPU se déclenchent automatiquement si la charge de traitement du système devient trop lourde. Elles appliquent une limitation progressive à toutes les tâches incontrôlées au sein de chaque processus, ce qui empêche les processus malveillants d'utiliser des ressources CPU et de réduire la qualité du service pour tous les autres utilisateurs du matériel.

Fonction essentielle : Planification intelligente

L'outil CPU Smart Scheduler™ alloue les ressources CPU conformément à la stratégie de l'entreprise, en attribuant

une part relative à l'utilisateur ou à l'application. Par exemple, si une application porte un facteur de partage deux fois supérieur à celui d'une autre, la première application bénéficiera d'un accès prioritaire au CPU en cas de conflit.

Fonction essentielle : Limitation mémoire

La limitation fonctionne automatiquement, en fonction des événements et états des applications : démarrage d'une application, système inactif, fenêtre réduite ou exécution en arrière-plan. Dans les faits, cela libère de la mémoire à accès rapide au bénéfice du système d'exploitation, permettant ainsi une augmentation significative de la densité d'utilisateurs ou des instances d'application.

Vous pouvez vraiment réduire les surcharges de mémoire virtuelle et la pagination système, en analysant et en optimisant automatiquement la façon dont les applications chargent les bibliothèques de liens dynamiques (DLL). Les DLL optimisées sont stockées dans un cache séparé et chargées dynamiquement, en laissant intactes les applications d'origine.

« Désormais, un seul « super utilisateur » Excel ne peut plus consommer toutes les ressources et geler les sessions de toutes les autres personnes. »

*Calvin Nghe, Vice-président adjoint Virtualisation des applications et des serveurs
Nationstar Mortgage*

 www.ivanti.fr

 +33 (0)1 49 03 77 80

 sales@ivanti.com