EBI-IMT

LES CIENTS LEGERS

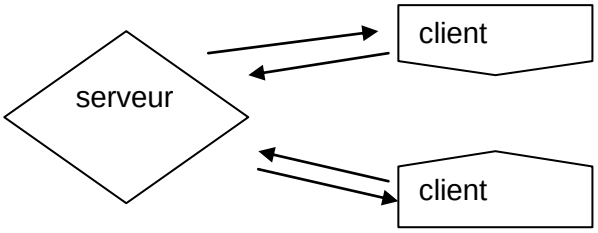
Mise en place d'une architecture légère
Client- serveur
Les Clients légers FUJITSU FUTRO

UNE SOLUTION FIABLE
ECONOMIQUE ET ECOLOGIQUE

04 BP 680 Assiyéyé /Tél +228 22457086 Fax 228 22515338/e-mail : contact@ebi-imt.com http www.ebi-imt.com

ARCHITECTURE LEGERE CLIENT- SERVEUR

Présentation de l'**architecture** d'un système **client/serveur**. Les services sont exploités par des programmes **clients**, s'exécutant sur les machines clientes : **client** FTP, **client** de messagerie,



LES ORDINATEURS (THINK CLIENT) CLIENT LEGER

Un **client** léger est un terminal peu coûteux qui dépend d'un serveur pour toutes ses opérations. Le terme de **client** léger est également employé pour décrire les logiciels qui utilisent le modèle **client**-serveur, dans lequel toutes les opérations de traitement sont effectuées par le serveur.

Les clients légers sont optimisés pour l'informatique sur serveur (SBC), les infrastructures de bureau virtuel (VDI) et les scénarios d'application basés sur le cloud. Tous nos clients légers sont conçus pour garantir performance, sécurité et facilité de gestion, ce qui vous permet de réduire les coûts et d'accélérer vos opérations informatiques d'un point de vue de la simplicité grâce à l'administration centralisée.

LES AVANTAGES DU CLIENTS LEGERS

Avec l'apparition de nouvelles et meilleures interfaces sur ordinateurs, de multiples problèmes émergent : **perte ou manque de données sur les disques durs locaux**, **apparition de virus, etc**. Pour pallier à ces problèmes, les entreprises s'intéressent de plus en plus aux clients légers.

L'utilisation d'un client léger dans une infrastructure informatique **nécessite beaucoup moins de maintenance** qu'un client lourd puisqu'il ne nécessite pas de mises à jour à chaque nouvelle version de logiciel. De plus, un seul composant est nécessaire à son bon fonctionnement : un navigateur web.

Le client léger permet également de faire fonctionner de plus en plus de programmes et de logiciels. Il présente alors un **très bon rapport coût/efficacité** pour une prestation fournie par les services informatiques. Cette solution engendre également une **réduction des coûts d'énergie** et de la consommation d'électricité (inférieure de 90% à celle d'un ordinateur traditionnel). Ainsi, en plus de réduire les émissions de carbone, le client léger possède un **retour sur investissement en moins de deux ans** grâce aux économies présentes sur la facture d'électricité de l'entreprise. Autre avantage du client léger, en plus d'être **compact et silencieux** : son cycle de vie. Plus élevé qu'une machine traditionnelle, sa **durée de vie oscille entre 5 et 8 ans**, ce qui inclut également une réduction des déchets électroniques de l'entreprise.

Grâce à la **pratique répandue de la** virtualisation, les clients légers sont **de plus en plus utilisés** dans les infrastructures informatiques. En bénéficiant d'une connexion internet très haut débit (que ce soit à domicile ou au sein de l'entreprise), un client léger peut désormais **reproduire un système d'exploitation** complet en utilisant comme socle un logiciel de virtualisation.
Enfin, le **marché des clients légers** est actuellement en **pleine expansion**. Le concept de la virtualisation étant considéré comme l'avenir des systèmes d'exploitation les avantages économiques et écologiques présentés par les clients légers, la croissance de ces derniers va se poursuivre.

CAS DES FUTRO : LES CLIENTS LEGERS FUJITSU

Les clients légers FUTRO sont parfaits pour les scénarios Cloud Computing, SBC et VDI. Tous nos clients légers sont conçus pour garantir performance, sécurité et facilité de gestion, ce qui vous permet de réduire les coûts et d'accélérer vos opérations informatiques d'un point de vue de la simplicité grâce à l'administration centralisée.

Les clients légers FUTRO contribuent également à réduire le coût total de possession en raison de la longue durée de vie de leurs produits par rapport aux ordinateurs PC standard. Un faible encombrement combiné à une conception sans ventilateur assure un fonctionnement silencieux et une ergonomie pour un confort maximum de l'utilisateur.

Solution de migration de client léger FUJITSU

FUJITSU possède la combinaison appropriée d’offres de solutions et de programmes qui peuvent vous aider à vous lancer dans l’aventure Cloud Computing. FUJITSU peut vous aider à réduire considérablement vos coûts initiaux afin que vous puissiez investir dans les meilleurs périphériques de votre entreprise pour les espaces de travail de votre entreprise à tout moment.

Notre offre de solution de migration de clients légers associée à notre solution TCaaS (clients légers en tant que service) présente plusieurs avantages qui peuvent vous aider à libérer des budgets pour davantage de projets informatiques dans votre organisation.

Les clients légers FUTRO sont optimisés pour l'informatique sur serveur (SBC), les infrastructures de bureau virtuel (VDI) et les scénarios d'application basés sur le cloud. Tous nos clients légers sont conçus pour garantir performance, sécurité et facilité de gestion, ce qui vous permet de réduire les coûts et d'accélérer vos opérations informatiques.

Rationalisez les opérations: simplifiez votre informatique en n'utilisant que ce dont vous avez besoin
Réduisez les coûts: investissez quand vous en avez besoin, en payant ce dont vous avez besoin

Restez à jour: obtenez toujours les derniers matériels et logiciels

eLux RP et Scout Enterprise Management Suite de Unicon

Unicon Software est l'un des principaux fournisseurs de solutions d'informatique en nuage combinées à des terminaux sécurisés tels que les clients légers. Unicon utilise le système d'exploitation pour client léger eLux® RP et Scout Enterprise Management Suite® idéal pour exécuter et gérer de vastes parcs de clients légers au sein d'une entreprise.

Les politiques de licence flexibles d'Unicon rendent également extrêmement facile et pratique l'implémentation d'approches SBC, VDI utilisant du matériel informatique existant tel que des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables. Une migration flexible sans coûts initiaux * permet aux entreprises de comprendre parfaitement comment mettre en œuvre un environnement informatique centralisé et sécurisé une fois que ces périphériques ont atteint la fin de leur vie utile.

LES SERVEURS POLYVALENTS FUJITSU PRIMERGY

Les serveurs Fujitsu PRIMERGY RX sont des systèmes polyvalents optimisés pour des performances et une efficacité énergétique haut de gamme, qui en font le système de référence pour les centres de données. Les serveurs PRIMERGY RX intègrent plus de 20 ans d'expertise dans les domaines du développement et de la production, vous faisant profiter d'un taux de fiabilité bien au-dessus de la moyenne du marché pour une plus grande continuité de service et une disponibilité matérielle d'exception.

LES SERVEURS UNIX FUJITSU SPARC

Les solutions de stockage Fujitsu SPARC offrent aux infrastructures dynamiques une protection des données de premier ordre. SPARC réduit les temps de sauvegarde et satisfait aux objectifs de temps de reprise de tous les environnements critiques de l'entreprise.