

Itium
2920 L

CLIENT LÉGER LINUX
Rapide et économique

Pour accéder facilement
aux applications basées sur
les serveurs Windows et
disposer d'une connexion
directe aux mainframes iSeries
et zSeries



En faisant évoluer leur architecture distribuée à base de PC sur les postes de travail, vers une architecture centralisée à base de Clients Légers, les entreprises peuvent offrir à chaque utilisateur un environnement de travail identique tout en assurant un niveau supérieur d'efficacité, de productivité et de confort d'utilisation. La gamme de Clients Légers Itium offre une combinaison inégalée entre performance et retour sur investissement. Grâce au logiciel d'administration ItiumAdmin, les Clients Légers Itium fournissent une solution puissante et une administration simplifiée.

Grande ouverture

Les Clients Légers Itium assurent une cohabitation parfaite entre les différents environnements informatiques en offrant à leurs utilisateurs un accès transparent à l'ensemble des applications depuis chaque poste de travail (applications Windows, connexions mainframes, Internet).

Réduction des coûts

Réduction des coûts d'installation : la simplicité des postes Clients Légers permet une installation très rapide ne nécessitant pas de personnel qualifié. La configuration du poste est effectuée à distance par l'administrateur.

Réduction des coûts de maintenance et de déploiement des applications : le très grand avantage de l'architecture centralisée par rapport à une architecture classique est matérialisé par l'installation et les mises à jour des logiciels applicatifs uniquement sur le serveur et non pas sur les postes de travail.

Réduction des coûts de maintenance du poste de travail : en parfaite adéquation avec l'architecture, l'administration des Clients Légers (mises à jour, configuration, etc) est effectuée à distance sans aucune intervention physique sur le poste de l'utilisateur. En cela, elle représente un avantage considérable par rapport à un PC.

Fiabilité, sécurité

- Les Clients Légers ne disposent pas de périphériques de stockage accessibles et sont donc insensibles aux virus.
- Toutes les données sont stockées uniquement sur le serveur. Le vol ou la détérioration d'un Client Léger ne représente aucune menace pour la confidentialité des données de l'entreprise.
- Ne comportant pas de pièces mobiles et bénéficiant d'une consommation réduite, les Clients Légers ont une durée de vie plusieurs fois supérieure à celle des PC.
- Parce qu'ils ne fonctionnent pas sans être connectés à un serveur, les Clients Légers limitent les risques de vol.
- Grâce à SecureItium, option originale qui fonctionne comme un lecteur de carte à puce et une carte à puce, la sécurité est augmentée notablement en authentifiant les utilisateurs.

Accroissement de la productivité, meilleur confort pour les utilisateurs

La productivité et le confort des utilisateurs sont améliorés grâce à la diminution de l'encombrement et la suppression du bruit tout en conservant leur environnement de travail familier.

Administration à distance avec ItiumAdmin

Le logiciel d'administration ItiumAdmin, fourni gratuitement avec chaque Itium, fait partie intégrante des solutions Clients Légers d'IMPACT Technologies. Les administrateurs peuvent configurer et déployer les parcs d'Itium dans un minimum de temps grâce aux fonctionnalités originales et à l'ergonomie particulièrement étudiée du logiciel



• Caractéristiques

- Accès simple et rapide aux applications Windows 32 bit
- Système d'exploitation embarqué Linux
- Navigateur Netscape 4.77
- Client Microsoft RDP 5 et Citrix ICA 7
- Protocoles X11, VNC TELNET
- Serveur VNC (remote control)
- Client ThinPrint, Nfuse, Tarantella
- Connexions multiples : Ethernet 10/100 Base T, 1 port parallèle, 2 ports USB, 1 port série
- Support des moniteurs, claviers et souris standards
- Refroidissement par convection naturelle
- Très faible consommation
- Alimentation interne

• Points forts

- La puissance au service de l'environnement de travail familial sans les coûts de possession des PC
- Installation et configuration simples
- Administration optimisée grâce à un outil fourni en standard (énumération des terminaux, prise de contrôle à distance / VNC, configuration à distance)
- Evolutif grâce à un slot d'extension PCI en standard
- Support wireless : PCI, PCMCIA, USB
- Ouvert avec un adaptateur PCI / PCMCIA en option
- Silencieux
- Encombrement réduit
- Liberté de choix du protocole (RDP ou ICA)
- Navigateur local intégré
- Serveur d'impression LPD / LPR
- Dial-Up : RTC, RNIS, ADSL
- Support de ThinPrint (serveur d'impressions compressées)
- Garantie étendue à 3 ans

• Options

Emulations de terminaux pour accès distants

IBM 3270, 5250, WYSE 50, 60, Digital VT52, VT100, VT400, ANSI BBS, SCO Console, TELEVIDEO 925, 950, AT386, AIXTERM, SIEMENS, DG

Périphériques supportés

- Carte Wireless (DLINK, NETGEAR, ACTIONTEC)
- Ecrans tactiles (ELO TOUCH)
- Imprimantes réseau, Imprimantes USB
- Stockage de masse USB (Lecteur de disquettes, CD ROM, DiskOnKey)

• Spécifications techniques

Itium 2920

Processeur : SIS 550 haute intégration
Mémoire RAM : 64 Mo (extensible à 256 Mo)
Mémoire Flash : 32 Mo (extensible à 1 Go)

Compatibilité avec les systèmes d'exploitation serveur

Microsoft Windows 2000/2003, Windows NT 4.0
Terminal Server Edition, Windows XP
Citrix MetaFrame.

Logiciels embarqués

Système d'exploitation : Linux 2.4
Protocoles résidents : Microsoft RDP, Citrix ICA.
Navigateur Netscape (sans JVM)

Vidéo

Résolution maximum : 1600 x 1200.
Vitesse de rafraîchissement : jusqu'à 85 Hz.
Support des écrans cathodiques et LCD analogiques.

Audio

1 sortie ligne stéréo 16 bits 44 KHz, 1 entrée micro.

Interface réseau

Port Ethernet 10/100 baseT : paire torsadée, connecteur RJ45.

Administration

Itium 2920 L est fourni avec un outil d'administration locale ou à distance :

- énumération,
- configuration,
- prise de contrôle du terminal (serveur VNC)

Interface de configuration HTML accessible localement ou à distance à partir d'un navigateur.
Choix de l'interface utilisateur : mode bureau ou mode kiosque

Communications

1 port parallèle compatible CENTRONICS bi-directionnel DB25
2 ports PS/2 (clavier et souris)
1 port série 115.200 bauds connecteur DB9
2 ports USB en face avant

Bus extension

1 slot d'extension PCI en standard
Adaptateur PCI / PCMCIA Wireless en option

Dimensions

246 x 176,5 x 48 (mm).

Environnement

Température : exploitation de 5 °à 40 °C.
Stockage : de -10 °à 60 °C.
Humidité : 90% maximum sans condensation.

Garantie

3 ans (1 an de garantie et extension de 2 ans supplémentaires sous réserve d'un enregistrement dans les 60 jours).

Alimentation

automatique de 100 V à 240 V / 50Hz - 60 Hz (15 W).

Certification EMI : CE

Poids

1,5 Kg