

## Itium Santé



*Une gamme complète de postes informatiques conçus pour faciliter la consultation et la mise à jour du dossier patient, dans le respect des normes de confidentialité et d'hygiène.*

**Compactes  
Mobiles  
Hygiéniques**

Disponibles sous  
Windows Embedded  
et Linux

### Clients légers adaptés au secteur de la santé

Itium Santé est une gamme complète de stations de travail en architecture client léger, pour faciliter l'accès au système d'information par les personnels administratifs et soignants des établissements de santé, dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité des données personnelles des patients.

#### **PUISSANTES ET DOTÉES D'UNE CONNECTIVITÉ ÉTENDUE**

Les postes de travail Itium Santé n'exécutent que des tâches d'affichage, de gestion réseau et d'interface utilisateur. L'ensemble des applications et des traitements est déporté sur un serveur, facilitant l'administration, les mises à jour et la sécurisation des données. Grâce à une connectivité étendue, ils permettent d'exploiter une large gamme de périphériques professionnels : lecteurs de carte à puce Sesam-Vitale, Carte de Professionnel de Santé (CPS), lecteurs de code à barres...

#### **COMPACTES ET PENSÉES POUR LA MOBILITÉ**

Compactes avec leur écran LCD 17 pouces intégré, les stations de travail Itium Santé peuvent être équipées, en option, d'une dalle tactile pour une utilisation sans clavier ni souris. Pour les visites quotidiennes en chambre, l'Itium Santé est livré

sur chariot mobile, équipé d'une batterie longue durée et d'une connexion sans fil. L'utilisation des technologies Wifi roaming permet de basculer d'un point d'accès à un autre, de façon transparente pour l'utilisateur.

#### **100% ADAPTABLES**

La gamme Itium Santé bénéficie de l'expertise d'Impact Technologies en termes de personnalisation des noyaux d'exploitation, Windows Embedded et Linux (distribution ITLinux), facilitant la réalisation de configurations spécifiques, même en petits volumes. Avec la gamme Itium, c'est le client léger qui s'adapte aux attentes de l'établissement de santé et non l'inverse.

#### **ADMINISTRATION SIMPLIFIÉE**

Grâce à la solution d'administration Itium Admin Services (IAS), fournie gratuitement avec les clients légers Itium, les administrateurs peuvent tout gérer à distance : la configuration des paramètres utilisateurs, les mises à jour planifiées des applications ou du noyau d'exploitation, le remplacement d'une application par une autre.

## POINTS FORTS

### MATÉRIEL

- Accroche VESA intégrée (pour fixer Itium Santé à un mur, une potence ou un bras)
- Itium Santé sur chariot mobile : batterie longue durée, réglable en hauteur
- Une seule alimentation
- Compatibles claviers de saisie informatique standards et tactiles
- Compatibilité avec les cartes Sesam-Vitale et les Cartes de Professionnel de Santé (CPS)
- Connectivité étendue : Gigabit Ethernet, RS232, 4 ports USB
- Refroidissement par convection naturelle

### LOGICIELS

- Accès à des applications en environnements serveurs hétérogènes : Windows, Unix/Linux, iSeries (AS400), zSeries (mainframe)
- Système d'exploitation personnalisable (Linux, Windows Embedded CE ou standard)
- Navigateur intégré (Internet Explorer 7 ou Firefox 3.5)
- Sur demande, intégration d'applications bureautiques et/ou métiers
- Choix du protocole (Microsoft RDP ou Citrix ICA)
- Gestion des ports série en local
- Clients VPN, PPPoE intégrés
- Support SNMP

## OPTIONS

- Dalle tactile LCD TFT de 17 pouces
- Chariot mobile : chariot informatique mobile équipé d'un client léger sans fil Itium, pour faciliter la consultation et la mise à jour des données médicales, directement dans la chambre du patient
- Etanchéité et désinfection : stations de travail résistantes aux pulvérisations de produits nettoyants
- Wifi 802.11 a/b/g/n - Wifi roaming intégré (basculement transparent d'un point d'accès Wifi à un autre)
- Pack émulation de terminaux (émulations 5250, 3270, VTxx, HP/UX, SCO Console...)
- Intégration d'un périphérique supplémentaire (imprimante, scanner...)
- Double écran
- Lecteur Carte CPS Sesame Vitale interne
- Pack clavier/souris USB
- Extension Flash & DDRAM avec ou sans partition data
- Maintenance sur site

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Itium Santé CE	Itium Santé XPE	Itium Santé ITL
LOGICIEL	Logiciels embarqués / Caractéristiques du firmware	Windows Embedded CE Internet Explorer 6	Windows Embedded Standard Internet Explorer 7
	Compatibilité avec les principaux systèmes d'exploitation serveur et hyperviseurs du marché	Microsoft Windows 2000/2008 Terminal Services, Windows XP, Windows Server Hyper-V, Citrix Metaframe XP, NFuse et XenServer, VMware ESX Server, Oracle VM	
	Logiciel d'administration	La gamme Itium Santé est fournie avec Itium Admin Services (IAS), solution d'administration centralisée pour ses clients légers Itium, quel que soit le noyau d'exploitation.	
MATÉRIEL	Microprocesseur	Processeur : VIA 1 GHz haute intégration	
	Mémoire	Mémoire RAM : DDR2 256 Mo (ext. à 1 Go). Mémoire Flash : 32 Mo (ext. à 4 Go)	
	E/S & périphériques	2 ports PS/2 (clavier et souris) - 1 port série 115.200 bauds connecteur DB9 - 4 ports USB	
	Réseau	Port Gigabit Ethernet : paire torsadée, connecteur RJ45	
	Vidéo	Ecran LCD TFT 17 pouces intégré : résolution de 1280 x 1024 Vitesse de rafraîchissement : jusqu'à 85 Hz	
	Montage	Pied vertical ou chariot mobile (réglable en hauteur)	
	Alimentation	Fixe : alimentation 12V continu (jack DC) - Chariot mobile : 2 batteries gel 12V longue durée (10 heures en usage continu) - Chargement sur 220V	
	Conformité aux réglementations	Certification EMI : CE - Conforme à la norme RoHS	
	Environnement	Température : exploitation de 5 °à 40 °C Stockage : de -10 °à 60 °C - Humidité : 90% maximum sans condensation	
	Garantie	Client léger et écran : 3 ans - Batterie : 1 an	