

En résumé

- Simplicité d'installation et d'utilisation.
- Enumération des clients installés.
- Création et installation d'images.
- Clonage de configurations.
- Gestion de la base installée.
- Base de données intégrée.
- Génération de rapports
- Base SQL externe avec ORCA-DBS.
- Prise de contrôle à distance.
- Contrôle centralisé.

Le gestionnaire **ORCA™** (OmniTerm Remote Control and Administration) apporte une solution aux besoins d'optimisation et de gestion du parc de Clients légers OmniTerm®. ORCA™ simplifie la tâche des administrateurs réseaux en centralisant l'administration et en réduisant les coûts de possession.

Simple à installer, maîtriser et utiliser, ORCA™ s'appuie sur des protocoles standard. Muni d'une interface graphique intuitive, il est opérationnel immédiatement et permet d'administrer jusqu'à plusieurs milliers de Clients légers sans restriction ni licence supplémentaire.

Les Clients Légers du réseau sont automatiquement détectés et répertoriés dans une base de données intégrée permettant de générer et exporter des rapports sur l'état du parc. Les administrateurs peuvent visualiser instantanément la configuration de chaque OmniTerm® y compris leurs caractéristiques matérielles.

Les mises à jour, les modifications et les installations de correctifs sont centralisées et s'effectuent individuellement ou par groupe. De plus, comme d'autres tâches, elles peuvent être programmées pour une exécution ultérieure.

ORCA™ simplifie aussi la résolution des problèmes grâce à son module de prise de contrôle à distance des clients légers et à une messagerie permettant de dialoguer avec les utilisateurs. Il autorise la réinitialisation des Clients Légers, ainsi que de leur mise hors ou sous tension à distance.

The screenshot displays the ORCA 2.0.194.11 interface. On the left, a tree view shows a hierarchy of groups: All (6), Commercial (1), Compta (1), Paye (1), Livraisons (2), Support (2), HotLine (1), and Second niveau (1). The main window shows a table of 6 clients with the following data:

Address	Firmware Version	MAC Address	Status	Group Name	Client Name	Flash	Mem
192.168.0.7	WBT-E5425	0050AC500969		Paye	T500969	16	
192.168.0.11	XPE-fm5612e-S1...	0050AC800528		Second niveau	XPEMB800528	249	
192.168.0.13	WBT-E5514F.3	0050AC7007D1		Commercial	T750110	32	
192.168.0.101	XPE-1MFR5613b...	0050AC600EF2		HotLine	XPEMB600EF2	991	
192.168.0.8	N3-3.4-4	0050AC750110		Livraisons	mlt750110	64	
192.168.0.253	N5-3.4-4	0050AC70345D		Livraisons	mlt70345D	128	

Below the table, there are tabs for 'Users And Permits', 'Remote Patch', and 'Discovery Logs'. A detailed table at the bottom provides further specifications for each client:

Typ	MAC	Firmware	Group	Name	DOC	Memory	Bootloader	Brand	Model	Domain	Location	User1	U
	0050AC500969	WBT-E5425	Paye	T500969	16	256	BIOS0202	NLYNX	OmniTerm/V				
	0050AC750110	N3-3.4-4	Livraisons	mlt750110	64	512	GRUB	NLynx	ET5000S	(none)			
	0050AC800528	XPE-fm5612e-	Second nive	XPEMB800528	249	239		NLYNX	OmniTerm/X				
	0050AC7007D1	WBT-E5514F.	Commercial	T750110	32	131	MLW061121	NLYNX	OmniTerm/V				
	0050AC600EF2	XPE-1MFR561	HotLine	XPEMB600E	991	495		NLYNX	OmniTerm/X		Polonia	Second Floc R	
	0050AC70345D	N5-3.4-4	Livraisons	mlt70345D	128	128	GRUB	NLynx	L150	(none)			

Pré requis

Matériel

- Pentium III ou supérieur avec 256 MB de mémoire et 5 MO. minimum d'espace disque.
- Configurer les routeurs pour autoriser le passage des paquets SNMP.

Logiciel

- Système d'exploitation
 - Windows 2000 Professionnel, Windows 2000 Server et Windows 2003 Server.
 - Windows XP Professionnel.
 - Windows Vista.
 - Windows 7.

Caractéristiques

Utilisation aisée

- Interface graphique intuitive
 - Possibilité de lister les OmniTerm[®] par groupe, sous réseaux, situation, etc..
 - Produit complet sans nécessité d'achat de modules complémentaires.
- Utilisation de protocoles standards.
- Possibilité de créer plusieurs profils d'utilisateur d'ORCA avec contrôle des droits d'utilisation au travers de permis et sécurisation par mot de passe.

Administration très complète

- Enumération des OmniTerm[®].
 - Localisation automatique des OmniTerm[®] sur les LAN/WAN
 - L'énumération fonctionne au travers de subnets multiples
 - Aucune configuration manuelle n'est nécessaire
 - Information complète sur les appareils énumérés centralisés en une seule fenêtre
 - Adresse IP, Adresse MAC, Version de microcodes, Etat, Groupe, Nom de réseau, Taille de RAM, Taille de flash, Informations SNMP, Numéro de série, etc..
 - Le champ "Dernier balayage" indique l'heure et la date de la dernière détection du Client Léger par ORCA. Information utile pour détecter les mouvements d'appareils.
 - Détection de Clients Légers d'une autre marque présents sur le réseau
 - Auto identification d'appareils nouvellement installés auprès d'ORCA, sans qu'une nouvelle énumération soit nécessaire.
- Base de données des OmniTerm[®] énumérés
 - Base de données intégrée ou externe (SQL Express)
 - Outil de tri disponible
 - Possibilité d'exporter les données vers Excel, Access ou autres logiciels
 - Possibilité d'utiliser la base de données pour accélérer l'énumération des clients légers sans avoir à balayer le réseau

Poste de contrôle centralisé

- Etat des équipements reporté en temps réel
- Contrôle à distance
 - Prise en main complète
 - Contrôle du clavier, de la souris, de la vidéo
 - Outil efficace d'aide à la détermination de problème et à l'aide aux utilisateurs
 - Actions sur le Client Léger
 - Redémarrage, mise hors tension, rappel des paramètres d'usine
- Mises à jour
 - Installation de nouveaux microcodes
 - Transfert des microcodes simultanément vers un appareil ou un groupe d'appareil. Transfert initialisé par glisser/déplacer ou par menu
 - Visualisation par appareil de l'avancement du transfert
 - Création d'images de configuration pour distribution et installation automatique par DHCP à la mise sous tension du terminal
- Configuration
 - Sauvegarde et modification des configurations sur le poste d'administration
 - Création de configurations "types" pour redistribution à un ou plusieurs Clients Légers
 - Distribution de modules de configuration
 - Fusion de configurations
 - Import/export de configurations
 - Edition de la base de registre des Clients Légers sous Windows CE et Windows XPe soit localement soit directement sur l'appareil distant
- Automate programmable
 - Permet de programmer l'exécution de tâches telles que remise aux paramètres d'usine, mise hors tension, mise sous tension, mises à jour et diffusion de correctifs
- Messagerie
 - Permet de communiquer avec les utilisateurs individuellement ou par groupe