



Solution IGEL



Sommaire :

- 1) Présentation de la société.
- 2) Universal Converter Desktop 2 (UDC2).
 - 2.1) Présentation de la solution Universal Desktop Converter 2 (UDC2).
 - 2.2) Spécifications techniques de la solution Universal Desktop Converter (UDC2).
- 3) Universal Management Suite 5 (UMS5).
 - 3.1) Présentation de la solution Universal Management Suite 5 (UMS5).
 - 3.2) Spécifications techniques de la solution Universal Management Suite 5 (UMS5).

1) Présentation de la société:

IGEL Technology est l'un des principaux constructeurs mondiaux de périphériques clients légers. Il est numéro un en Europe pour les clients légers sous Linux. IGEL Technology est une société allemande et est leader du marché allemand depuis 2006.

2) Universal Desktop Converter 2 (UDC2)

2.1) Présentation de la solution Universal Desktop Converter 2 (UDC2).

Le logiciel client léger Universal Desktop Converter 2 (UDC2) offre une alternative au terminal client léger traditionnel. Le logiciel s'installe en tant que système d'exploitation sur les PC, les ordinateurs portables et une sélection de clients légers, et les transforme en un client léger permettant un accès sécurisé à la quasi-totalité des infrastructures informatiques centralisées, type Server-Based Computing (SBC), et aux postes de travaux virtualisés (VDI). Les systèmes d'exploitation des terminaux sont unifiés et standardisés, et sont gérés de manière centralisée par la suite logicielle IGEL Universal Management Suite (UMS).

2.2) Spécifications techniques de la solution Universal Desktop Converter (UDC2).

Système requis	
RAM	1 Go
Flash- / HDD-Memory (IDE ou SATA)	1 Go
BIOS requis	USB boot support Alternative: DVD-Boot support
Les exigences minimum pour Microsoft RemoteFX	CPU ≥ 800 MHz, SSE2 Support

CLIENTS LÉGERS SUPPORTÉS

Plates-formes supportées

Acer

Veriton N260G / Veriton N281G / Veriton N211OG

Dell / Wyse

C90LE / C90LEW / D10D / D50D / R50L / Z50D / Z90Q7

Lenovo

ThinkCentre M32

Advantech-DLoG

MTC 6

Fujitsu

Futro S450-2 / Futro S550 / Futro S550-2 / Futro S700
/ Futro S720 / Futro S900 / Futro S920 / Futro X913 /
Futro X923

Samsung

TC190 / TC240

HP

t510 / t5565 / t5630w / t5730 / t5735 / t5745 / t610 / t620
/ t82

Stone

N130 Notebook

Onyx Healthcare

Venus-2220

Caractéristiques

Support driver total

PC SUPPORTÉS

Plates-formes supportée

Standard x86-compatible PC hardware

Caractéristiques

Support pilote restreint:

- Contrôle de Stockage (IDE / SATA)
- Contrôle Réseau
- Carte Graphique (VESA seulement)
- Pas de support pour Multimedia Redirection avec VMware Horizon
- Carte Son (support limité)
- Gestion de l'alimentation pour les appareils mobiles

Composants disponibles

UDC Token (USB)

Installation moyen, license non incluse

UDC LX

token non inclus

3) Universal Management Suite 5 (UMS5).

3.1) Présentation de la solution Universal Management Suite 5 (UMS5).

Le logiciel IGEL Universal Management Suite (UMS) permet aux clients légers et aux clients Zero IGEL ainsi qu'à ceux d'autres fabricants ou à des PC convertis grâce au logiciel de conversion Universal Desktop Converter (UDC) (Ou sur lesquels l'agent Unified Management Agent (UMA) a été installé) d'être administrés à distance. Grâce à sa structure ouverte et adaptée au réseau, il peut être rapidement intégré dans toute infrastructure existante et offre un maximum de sécurité et de fiabilité.

Utilisations types :

- Configuration automatique des clients légers et zéro avec le profil approprié lorsqu'ils sont rattachés au réseau pour la première fois.
- Changement des paramètres du terminal et/ou de ses protocoles.
- Réinstallation de l'image sur les matériels lorsqu'un nouveau firmware est disponible, diagnostics et assistance.

3.2) Spécifications techniques de la solution Universal Management Suite 5 (UMS5).

Plates-formes supportées	
Serveur UMS	Microsoft Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 - Matériel : x86 et x86_64 avec mode de compatibilité 32-bit Ubuntu 10.04, 12.04, 14.04 - Matériel : x86 et x86_64 avec bibliothèques 32-bit Red Hat 6 (32 bit) - Matériel : Red Hat x86
Console UMS	Windows 7, Windows 8.x Ubuntu 10.04, 12.04, 14.04 Redhat 6 (32 bit)
Bases de données	Oracle 10g / 11g / 12c (disponible depuis la version 9.09.100 - Cluster Support) Microsoft SQL Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014 – Cluster Support A partir de la version 8.2 de PostgreSQL Apache Derby 10

Paramètres de sécurité

Communication SSL

Authentification Utilisateur / Mot de passe

Groupes du répertoire actif pouvant être utilisés pour l'administration des droits d'accès

Certificats client locaux

Fonctionnalité de sauvegarde fiable et complète

Mode panne

Langues supportées

Français

Anglais

Allemand

Hollandais

Chinois (Simplifié, Traditionnel)

Espagnol

Italien

UMS complete installation

- At least 1 GB of RAM (2 GB recommended)
- At least 1 GB of free HDD space (plus database system)

Individual console installation

- At least 512 MB of RAM (1 GB recommended)
- At least 250 MB of free HDD space
- Java Web Start Console: Java 1.8.0_40 or newer required