

# High Availability (HA)



## ADMINISTRATION HAUTE DISPONIBILITE DE CLIENTS LEGERS ET CLIENTS ZERO AVEC EQUILIBRAGE DE CHARGES

Les clients légers et les clients zéro IGEL sont sécurisés et fiables, même sans connexion au logiciel d'administration à distance. Le logiciel Universal Management Suite (UMS) peut reconfigurer tous les terminaux, simultanément et automatiquement. Dans certains cas cependant, il peut être nécessaire de disposer d'une fonction de montée en charge, de redondance ou de disponibilité.

### PROFIL

La Haute Disponibilité (HA) est une **extension optionnelle du logiciel IGEL Universal Management Suite (UMS)** qui ajoute des fonctionnalités de montée en charge, de disponibilité et de redondance. Avec cette fonctionnalité, même **les plus grands parcs de clients légers ou clients zéro** (au moins 500 postes) peuvent être **reconfigurés simultanément**. Cette extension est compatible avec tous les clients légers Universal Desktop et clients zéro IGEL, y compris les PC et les clients légers standardisés avec le logiciel de migration IGEL Universal Desktop Converter (UDC).

### SCÉNARIOS TYPIQUES

- ▶ **Enterprise** : Gestion d'environnements de plus de 500 clients légers ou clients zéro
- ▶ **Conformité** : Redondance des systèmes informatiques et des données (ex. Basel II / III ou HIPAA)
- ▶ **Mises à jour** : Distribution de configurations aux nouveaux postes en haute disponibilité
- ▶ **IGEL Shared WorkPlace (Environnements de travail partagés)** : configuration (simultanée) de postes selon les paramètres de chaque utilisateur

### CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Serveur UMS** : 2 instances au moins (redondance ou montée en charge)
- ▶ **Équilibrage de charges UMS** (peut être aussi utilisé comme système redondant)
- ▶ **Base de données UMS** : Haute disponibilité par mirroring

### AVANTAGES

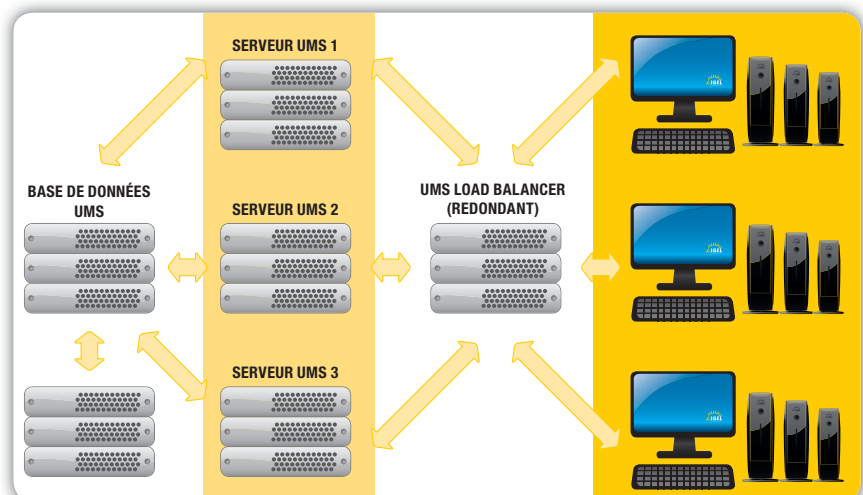
- ▶ **Distribution de charge** : l'extension Haute Disponibilité garantit que tous les changements de configuration planifiés sont distribués au bon moment à tous les terminaux concernés, quel que soit le nombre de démarrages simultanés.
- ▶ **Réglementation** : la fonction Haute Disponibilité (HA) garantit la conformité aux standards et réglementations internationaux comme Basel II / III ou HIPAA.
- ▶ **Profils individuels** : quand la fonction d'environnement partagé **Shared WorkPlace** est active, les clients légers peuvent être configurés individuellement pour chaque utilisateur en créant un profil de paramétrage personnel. L'extension Haute Disponibilité garantit que tous les utilisateurs peuvent travailler selon leurs paramètres personnels à tout moment.

### LICENCES

- ▶ Extension optionnelle du logiciel IGEL Universal Management Suite (UMS)
- ▶ Chaque licence couvre 50 clients légers clients zéro

### TECHNICAL REQUIREMENTS

- ▶ UMS 4 version 4.03.200 ou ultérieure (Windows Installer seulement)
- ▶ Les pré-requis du système s'appliquent à la version UMS utilisée
- ▶ SGBD supportés :
  - Cluster Oracle DB (11g ou plus)
  - Cluster Microsoft SQL Server (2008 ou ultérieur)



Suite IGEL Universal Management avec l'extension haute disponibilité

IGEL est une marque déposée d'IGEL Technology GmbH. Tous les produits et logiciels sont aussi des marques déposées dans le respect de la propriété industrielle. Sauf erreurs ou omissions. Informations sujettes à modifications sans préavis. ©02/2015 IGEL Technology | 85-FR-14-3 | WEEE-Reg.-Nr. DE 79295479

IGEL Technology France | france@igel.com | www.igel.fr

ALLEMAGNE Augsbourg Brême Mayence	AUSTRALIE Sydney	AUTRICHE Vienne	BELGIQUE Leuven	CHINE Hong-Kong Pékin Shanghai Guangzhou	ETATS UNIS Cincinnati New York	France Paris	PAYS-BAS Utrecht	ROYAUME-UNI Reading	SINGAPOUR Singapour	SUÈDE Sundsvall	SUISSE Zurich
--	---------------------	--------------------	--------------------	--	--------------------------------------	-----------------	---------------------	------------------------	------------------------	--------------------	------------------