

## L'expertise de Prologue

Depuis sa création, Prologue est un acteur majeur de l'innovation dans le domaine des systèmes d'exploitation, créateur du premier système d'exploitation sur PC multipostes et multivues.

L'offre SE personnalisé s'appuie sur l'expertise de Prologue dans ce domaine, et en particulier :

- Depuis 1994, la création de systèmes d'exploitation embarqués pour clients légers.
- Depuis 2000, l'édition d'une distribution Linux spécifique : Use it Linux Server à destination des partenaires SSII de Prologue, éditeurs de progiciels. Use it Linux server inclut une solution de virtualisation d'applications et de connexions de clients légers: Use it Terminal Services.
- En 2003, la création d'un Linux embarqué pour clients légers sur base Mangrove
- En 2007, la création d'un Linux embarqué pour clients légers sur une base Linux Debian : Use it Thin Client
- Depuis 2008, développement et maintenance d'un SE personnalisé embarqué pour un acteur majeur de la téléphonie

### Prologue en bref

- Date de création : 1986
- Implantation : France, Espagne et Etas-Unis
- Effectif 2010 : 230 collaborateurs
- Chiffre d'affaires 2010 : 25, 6 M€
- Editeur de solutions logicielles pour : la dématérialisation, la virtualisation, l'ingénierie applicative



### Dates clé

- 1986** Année de création. Développement du langage ABAL et des technologies multi-utilisateurs.
- 1993** Développement de WinTimes destiné au système Windows.
- 1997** Microsoft acquiert les technologies de WinTimes pour développer Windows TSE.
- 1998** Introduction sur le Nouveau Marché de la Bourse de Paris.
- 1999** Lancement du premier portail ASP européen. Acquisition de sociétés expertes en sécurité, dématérialisation et services Internet.
- 2000** Migration des outils Prologue sous linux et début de la stratégie Open Source.
- 2004** Réorganisation de Prologue France en une seule entité et rationalisation des coûts.
- 2006** Lancement de la plateforme Use it Suite.
- 2008** Développement des offres de Cloud Computing. Participation au projet européen Mobithin dédié aux clients léger mobiles.
- 2009** Forte croissance en Espagne dans les activités d'opérateur téléphonique. Participe en tant qu'expert industriel au consortium mondial Mpeg.
- 2010** Acteur du projet de recherche CompatibleOne pour définir un cloudware Open Source standard.
- 2011** Intégration de la norme EBICS TS dans son offre Use it Flow. Création d'Alhambra France et Brésil.

juin 2011 - Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif

## Optimisez vos postes de travail avec le Système d'Exploitation Personnalisé de Prologue

Dans un contexte où la productivité des utilisateurs est étroitement liée à leur environnement de travail, il convient d'en simplifier l'administration et de limiter le nombre d'interventions pour leur optimisation.

Pour accompagner votre démarche d'harmonisation des postes de travail, Prologue vous propose son Système d'Exploitation -SE- personnalisé embarqué qui vous apporte à la fois la simplification et la rationalisation des postes de travail connectés aux serveurs de votre Système d'Information.

Adaptable à l'ensemble de votre parc, il rend possible l'harmonisation des configurations des postes de travail hétérogènes et le recyclage d'anciens matériels en clients légers.

### L'optimisation de votre parc

Le SE Personnalisé embarqué vous assure :

- l'amélioration des performances de votre parc
- la réduction des coûts de déploiement et de maintenance
- une administration simplifiée
- une capacité à maîtriser la sécurité et la confidentialité « physique » et logique, vis-à-vis de toute invasion ou copie
- une réduction sensible du TCO (coût total de possession)
- une utilisation plus transparente de vos postes de travail

La personnalisation vous garantit la couverture de vos attentes spécifiques pour :

- la gestion de la compatibilité ascendante afin d'augmenter la durée de vie de votre parc
- l'intégration de vos outils de gestion de parc et des processus de mise à jour
- la flexibilité de votre Système d'information

“ Transformez vos postes de travail en clients légers et bénéficiez d'une infrastructure optimisée et harmonisée ”

Les +

- Rationalisation des postes de travail
- Harmonisation des environnements de travail
- Capitalisation des postes existants



Use it Embedded  
Système d'exploitation  
personnalisé

La solution clients légers  
clé en main

à destination  
des grandes entreprises :  
grands comptes, collectivités, PME

Un socle système embarqué :  
Use it Embedded

Une personnalisation sous  
forme de services :

De l'analyse des besoins à  
l'adaptation des postes selon les  
profils définis

## Une personnalisation adaptée à vos besoins

Le SE Personnalisé a pour socle la solution logicielle de PROLOGUE, **Use it Embedded**, système d'exploitation Linux embarqué pour client léger, qui gère l'accès aux infrastructures de virtualisation, de sessions ou de postes de travail telles que Citrix (ICA), Microsoft (RDP), VMware view open client...

Cette solution très ouverte peut, au-delà des postes de travail, être la base de dispositifs tels que bornes, kiosques, automates, unités de présentation d'images, video, ...

PROLOGUE propose une prestation de Service de personnalisation du SE afin de prendre en compte vos besoins, aussi bien d'un point de vue technique que fonctionnel ou ergonomique.

La personnalisation peut être réalisée en intégrant, par exemple :

- une interface d'accueil spécifique telle que la sélection du système d'exploitation à lancer
- des fonctionnalités dédiées à votre environnement
- des interfaces d'accès aux applications, déjà existantes sur une partie de vos postes de travail afin d'en systématiser leur utilisation sur l'ensemble du parc
- votre charte graphique
- un agent SNMP...

## Une gestion simplifiée et harmonisée de vos postes de travail

Le SE Personnalisé embarqué allège la gestion des postes de travail. Il s'installe sur des configurations diverses et permet :

- Pour un matériel ancien ou d'environnement d'exploitation limité, de prolonger sa durée de vie en le transformant en client léger ou hybride,
- Pour un client lourd sur matériel récent, d'accéder au SE Personnalisé pour se connecter aux serveurs du Système d'Information, ou bien au système d'exploitation initialement configuré (MS Windows,...)
- Pour un terminal client léger, d'installer le firmware du SE Personnalisé.

L'administration des postes est simplifiée et unifiée; elle est effectuée à distance, par interface web.

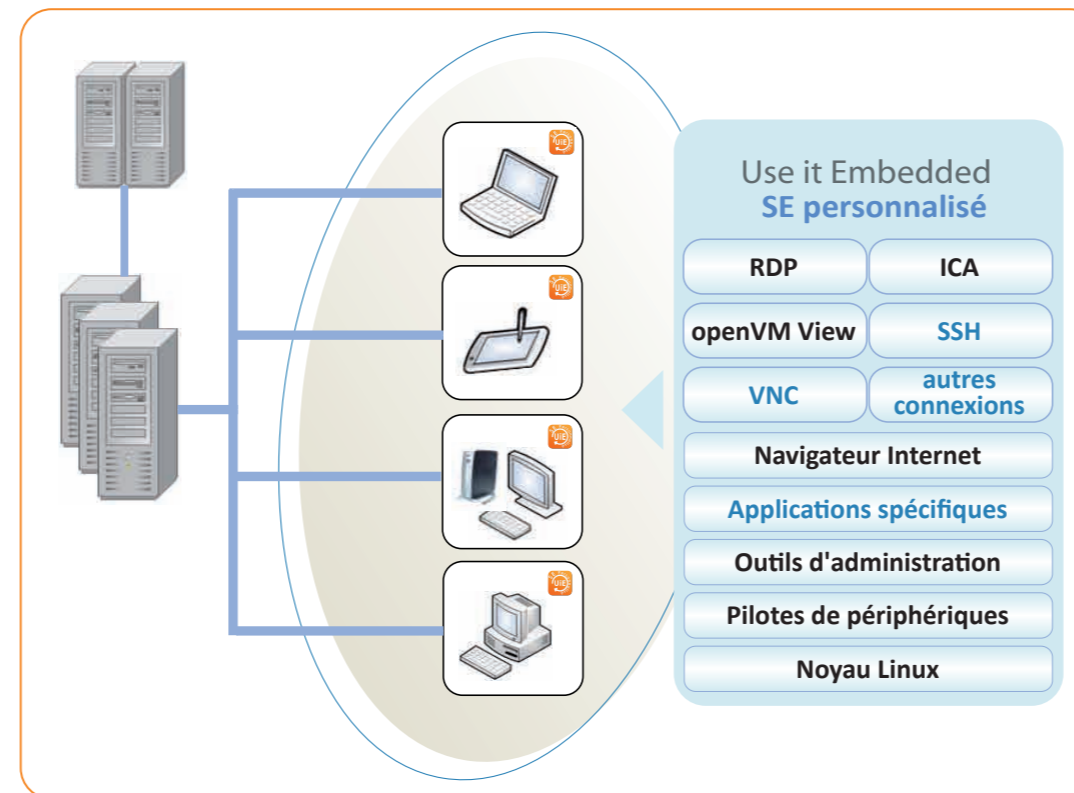
La mise à jour du SE s'effectue sans intervention physique sur le poste, via le réseau.

Elle peut être intégrée dans un outil de supervision et gestion de parc afin d'être complètement automatisée.

## Le projet de personnalisation

PROLOGUE assure une gestion complète de votre projet de personnalisation :

- Analyse des besoins,
  - le contexte d'utilisation
  - le matériel identifié
  - les applications à intégrer
  - les fonctionnalités additionnelles
- Etude fonctionnelle
- Plan de réalisation
- Personnalisation du socle **Use it Embedded** et intégration des développements spécifiques
- Maintenance



### Ressources matérielles minimum :

256 Mo d'espace de stockage (mémoire flash, disque dur.)  
512 Mo de RAM  
CPU : ~ 800Mhz

## Base du SE Personnalisé : Use it Embedded

### Caractéristiques

**Use it Embedded** est un système d'exploitation Linux embarqué pour clients légers, basé sur une distribution Debian :

- Intégration de fonctionnalités pour l'émulation d'environnements sur différents systèmes :
  - Windows : protocoles RDP, ICA
  - VMWare View open client
- Administration simplifiée :
  - administration à distance (configuration, connexions) via une interface Web
  - mise à jour sans intervention physique sur le poste, via le réseau
  - prise de contrôle à distance VNC
- Utilisation de périphériques USB locaux dans les sessions connectées (imprimantes, scanners clé USB...)
- Navigateur internet intégré
- Chargeur d'amorçage (multi boot) permettant des SE tiers sur un poste de travail

“ En choisissant Prologue, vous vous appuyez sur des équipes de professionnels confirmés qui disposent d'outils de personnalisation avancés. ”