



DÉPLOIEMENT, GESTION DES VERSIONS ET MAINTENANCE: AUTOMATIQUE

WINDEV 14 automatise les phases de déploiement dans tous les cas de figure: éditeur de logiciel, SSII, service informatique interne, diffusion par Internet...

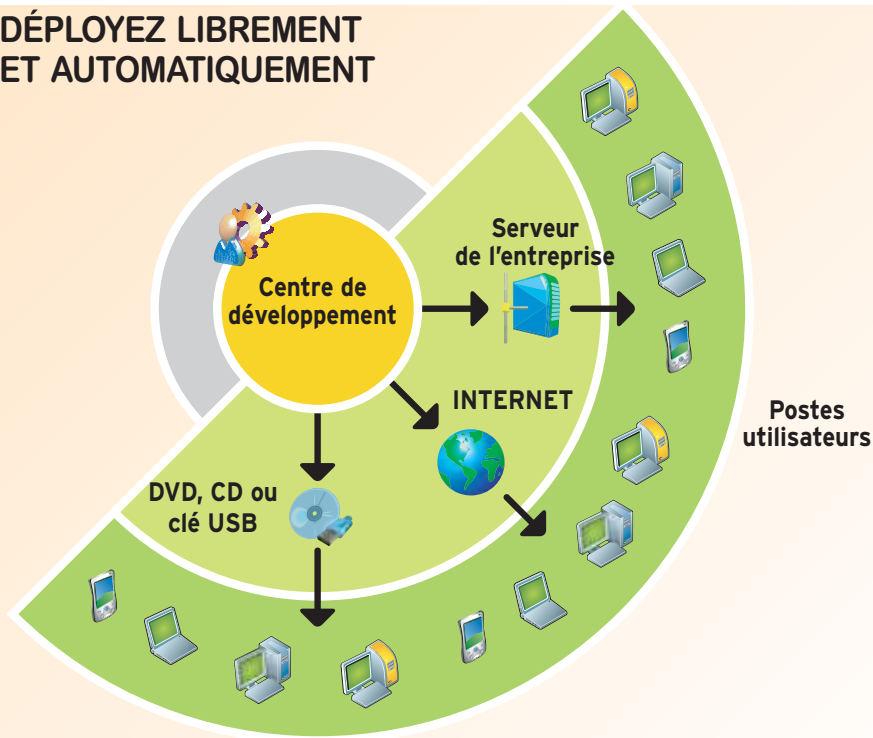
Le générateur d'installation crée automatiquement la procédure qui convient à votre cas.

Tout est bien entendu personnalisable et modifiable.

Et après son développement et son déploiement, une application évolue. WINDEV 14 automatise également les tâches de maintenance, y compris de la Base de Données.

WINDEV 14 gère le cycle de vie complet des applications.

DÉPLOYEZ LIBREMENT ET AUTOMATIQUEMENT



Décideur

Gérer automatiquement l'installation et la maintenance des applications est un gage de fiabilité, de disponibilité de l'application. Le temps économisé est là aussi impressionnant.

Nouveau

Gestion fine du live update
Installation réseau: retour d'informations

Technologie FAA

Mise à jour automatique des structures de fichiers par rapport à la version de l'application
Contrôle à distance des applications et des utilisateurs connectés

Points forts

Sécurité des données: plus jamais de «moulinette»
L'application gère seule ses mises à jour



CRÉEZ AUTOMATIQUEMENT DES INSTALLATIONS

Ci-contre, extrait de l'interface de création de procédure d'installation: difficile de faire plus simple, tout est visuel. Tout est également facilement paramétrable.

- Permettre à vos utilisateurs de créer leurs propres états et requêtes et de modifier les états dont vous aurez fourni le source
- Installer l'aide pour le Macro Code Utilisateur
- Afficher une licence d'utilisation lors de l'installation
- Afficher un fichier 'lisez-moi' à la fin de l'installation
- Inclure des outils optionnels dans l'installation
- Inclure le désinstallateur
- Paramétrer la modification automatique des fichiers de données
- Personnaliser le chemin des fichiers de données lors de l'installation
- Personnaliser le chemin des fichiers du groupware lors de l'installation
- Inclure le MDAC dans l'installation
- Installer le driver ODBC pour Hyper File



Votre application directement exécutable depuis une clé

Un clic: la procédure d'installation est créée automatiquement

A chaque lancement d'une application, celle-ci vérifie qu'il n'existe pas une version plus récente

Vérification du numéro de version automatique: si l'utilisateur a sauté une ou plusieurs mises à jour, cela est géré par la mise à jour.

Mise à jour mineure? Un patch!

Mise à jour automatique des bases de données: plus jamais de moulinettes!



Gestion de versions: revenez d'un clic à une version précédente de l'application.

INSTALL AUTOMATIQUE

L'environnement intégré connaît votre projet, les bases de données qu'il utilise... Il sait donc créer automatiquement, en quelques minutes, une procédure d'installation complète.

Bien entendu vous pouvez totalement la paramétrer, la modifier...

Comme les autres modules, ce module est livré en standard avec WinDev.

Notez que les installations sont multilingues.

LA PERSONNALISATION EST ASSISTÉE

Le choix des différents éléments à installer s'effectue simplement dans des listes, en sachant que WinDev vous proposera par défaut les modules que vous avez utilisés dans l'application à installer.

L'ensemble des éléments est paramétrable: titre, image de fond, logo, texte de la licence affichée pour acceptation, «lisezmoi»...

Le(s) groupe(s) de programmes seront créés automatiquement, avec les icônes que vous indiquez.

LE PARC TOUJOURS À JOUR, AUTOMATIQUEMENT

Il suffit d'installer une nouvelle version sur le serveur de référence pour que chaque poste utilisateur se mette à jour tout seul, par le réseau de l'entreprise ou par une connexion Internet (Live Update). La gestion d'un parc logiciel est donc automatique, avec la certitude que chaque poste sera toujours automatiquement à jour.

LIVE UPDATE, CD, DVD, CLÉ USB, INTERNET, ...

Le générateur d'installation permet un déploiement flexible. Il crée des procédures sur CD, DVD, clé USB, HTTP, et tout support.

INSTALLATION DE TAILLE RÉDUITE

Vous souhaitez quelquefois minimiser la taille d'une application, pour la diffuser par Internet par exemple.

Il est dans ce cas inutile de diffuser le «framework» d'utilisation. Il sera automatiquement téléchargé depuis le poste de l'utilisateur final.

PATCH D'APPLICATION

Pour une mise à jour mineure d'une application, il est également possible de livrer des ressources complémentaires (fenêtres, états,...), sous forme de «patches» ou d'objets indépendants.

LA GESTION DES ÉVOLUTIONS

Tout WINDEV 14 est orienté vers la maintenance facile: les gabarits et les styles, qui répercutent les modifications, le dossier qui permet de mieux comprendre une application, le code source clair en français, qui permet une meilleure compréhension, le L5G WLangage qui est très concis et auto-commenté...

Les procédures de mise à jour de l'application et de la base de données sont créées automatiquement lors des évolutions.

LA GESTION DES VERSIONS

WinDev gère automatiquement les versions (sources et «clientes») de votre application.

Vous pourrez revenir à une version antérieure de votre application d'un simple clic.

WINDEV gère le cycle complet de développement, en standard. L'industrialisation de vos développements est automatique!

MISE À JOUR AUTOMATIQUE DES APPLICATIONS, MAINTENANCE AUTOMATIQUE DES BASES DE DONNÉES

FINI LES «MOULINETTES»!

Quel informaticien n'a pas pesté contre le temps perdu à écrire ces fameuses «moulinettes» de fichier pour agrandir ou ajouter une rubrique à un fichier existant?

Le problème est encore plus complexe quand de nombreuses versions de l'application sont diffusées: il faut en



MISE A JOUR AUTOMATIQUE
Ici, au lancement d'un application sur un poste. Une nouvelle version a été détectée sur le serveur de référence. Cette version est proposée automatiquement. Tout est automatique

plus vérifier la version utilisée de l'application et de ses bases de données.

L'écriture de moulinettes est toujours délicate, car elle modifie des données.

Avec WINDEV 14, tout cela appartient au passé!

WinDev génère automatiquement la procédure de mise à jour contenant la «moulINETTE», qui sera installée et exécutée automatiquement avec la mise

à jour de votre application. Cette procédure contient toutes les anciennes versions de l'application (jusqu'à 100), et mettra à jour les «anciennes» bases HyperFileSQL si nécessaire.