

Comparaison des quatre éditions

Licences basées sur le nombre d'imprimantes

Les deux éditions Automation acceptent un nombre illimité d'utilisateurs de réseau. La licence se base sur le nombre d'imprimantes à utiliser par BarTender dans le réseau.

Enterprise Automation

EA L'édition la plus puissante, dotée de fonctions de serveur avancées pour l'impression et l'administration centralisées. Offre nos fonctions d'intégration les plus avancées. Contient les 8 applications associées, y compris le système de gestion de documents Librarian et notre version de Security Center la plus avancée. Printer Maestro inclut la prise en charge du suivi de l'inventaire des pièces d'imprimante et de l'utilisation des supports dans l'imprimante. Inclut la prise en charge de RFID. (Cette édition était précédemment appelée « Enterprise Print Server »)

Automation

A Reprend toutes les fonctions les plus puissantes de BarTender en matière de conception d'étiquettes, en plus de nos fonctions d'intégration standard pour le contrôle automatisé depuis un autre logiciel. Pas de fonctions de serveurs améliorées. Ne contient pas Librarian ni nos fonctions de Security Center les plus avancées. Printer Maestro gère uniquement les imprimantes de réseau visibles par le PC local et n'assure pas le suivi du matériel d'imprimante. La consignation des travaux, History Explorer et Reprint sont compatibles avec une base de données locale uniquement. Inclut la prise en charge de RFID. (Cette édition est une combinaison des deux anciennes éditions « Enterprise » et « RFID Enterprise ».)

Licences basées sur le nombre de PC

Les licences pour les éditions Professional et Basic se basent sur le nombre de PC sur lesquels BarTender est installé.

Professional

P Toutes les fonctions de conception de l'édition Automation ainsi que la plupart des caractéristiques d'accès aux données mais pas de possibilité d'automatisation depuis un autre logiciel. Contient les applications associées Print Station et Batch Maker.

Basic

B Fonctions de conception les plus importantes de BarTender mais pas d'accès à une base de données, pas d'automatisation et pas de Printer Maestro. Print Station est la seule application associée incluse.

| ÉDITIONS | EA | A | P | B |
|---|----|---|---|---|
| GÉNÉRALITÉS | | | | |
| Licences basées sur le nombre d'imprimantes | • | • | | |
| Licences basées sur le nombre de PC | | | • | • |
| Assistance gratuite par téléphone et courrier électronique | • | • | • | • |
| CONCEPTION D'ÉTIQUETTES | | | | |
| Véritable conception « tel écran, tel écrit » | • | • | • | • |
| Modification par programme de la position des objets étiquettes pendant les travaux d'impression | • | • | | |
| Importation de nombreux formats graphiques | • | • | • | • |
| Pilotes Twain et WIA pour les scanners | • | • | • | • |
| Bibliothèques de symboles industriels | • | • | • | • |
| Exportation de codes barres vers d'autres programmes | • | • | • | • |
| Annulation/répétition illimitée d'actions | • | • | • | • |
| Prise en charge complète des couleurs pour tous les objets étiquettes | • | • | • | • |
| Bibliothèque de formats prêts à être imprimés | • | • | • | • |
| Combinaison de plusieurs objets étiquettes en composants réutilisables | • | • | • | • |
| Système métrique et impérial | • | • | • | • |
| TEXTE | | | | |
| Formatage en RTF | • | • | • | • |
| Ajustement automatique du texte à la taille du rectangle | • | • | • | • |
| Formatage élémentaire des paragraphes | • | • | • | • |
| Formatage avancé des paragraphes | • | • | • | • |
| CODES BARRES | | | | |
| Nombres symbologies 1D et 2D | • | • | • | • |
| Assistant de configuration GS1-128 | • | • | • | • |
| Calcul automatique du caractère de contrôle | • | • | • | • |
| IMPRESSION | | | | |
| Compatible avec plus de 2 000 imprimantes d'étiquettes | • | • | • | • |
| Pilotes Windows natifs, capacité d'utilisation du spouleur Windows | • | • | • | • |
| Batch Maker définit et imprime des « lots » de formats d'étiquettes multiples | • | • | • | • |
| Print Station permet la sélection et l'impression sur un simple click | • | • | • | • |
| Prise en charge des imprimantes compatibles XML | • | • | • | • |
| Prise en charge de codes barres basés sur l'imprimante, de numéros de série et de copies | • | • | • | • |
| Comptage du nombre de copies d'étiquettes contrôlable à partir du clavier et base de données | • | • | • | • |
| SOURCES DE DONNÉES | | | | |
| Conception de formulaires de saisie de données à l'impression pour claviers et scanners code-barres | • | • | • | • |
| Données de balances compatibles avec les formulaires de saisie de données | • | • | • | • |
| Lecture de fichiers texte, de bases de données, de feuilles de calcul, etc. | • | • | • | • |
| Accès aux données multitables | • | • | • | • |
| Graphiques issus de bases de données | • | • | • | • |
| Assistant de requête et assistant SQL | • | • | • | • |
| Prélèvement d'enregistrements au moment de l'impression | • | • | • | • |
| TRAITEMENT DE DONNÉES | | | | |
| Sérialisation élémentaire (intervalle en chiffres) | • | • | • | • |
| Sérialisation avancée | • | • | • | • |
| Compatibilité du système avec Unicode | • | • | • | • |
| Saisie simple des caractères spéciaux et « non imprimables » | • | • | • | • |
| Personnalisation à l'aide de VBScript | • | • | • | • |
| Filtres de saisie de données personnalisables et validation | • | • | • | • |
| Concaténation de chaînes | • | • | • | • |

| ÉDITIONS | EA | A | P | B |
|--|----|---|---|---|
| PRISE EN CHARGE RFID | | | | |
| Objets RFID natifs pris en charge | • | • | | |
| Prise en charge élémentaire avec utilisation des polices d'impression uniquement | | | • | |
| INTÉGRATION STANDARD | | | | |
| Contrôle depuis d'autres programmes via ActiveX | • | • | | |
| Utilitaire d'intégration Commander : Détection des données entrantes puis démarrage des travaux d'impression et consignation des résultats. | • | • | | |
| Consignation des erreurs et des événements dans un fichier | • | • | • | |
| Consignation des détails des travaux d'impression de BarTender dans une base de données | ♦ | ◇ | | |
| Consignation des erreurs et des événements d'application dans une base de données | ♦ | ◇ | | |
| Courriers électroniques personnalisés pour les erreurs et les événements | • | • | | |
| Génération de modèles de code d'imprimante | • | • | | |
| ADMINISTRATION DU SYSTÈME ET SÉCURITÉ | | | | |
| Security Center gère les droits d'utilisateur et encode les formats d'étiquette | • | • | | |
| Security Center prend en charge les signatures électroniques et consigne les demandes d'autorisation | • | | | |
| Verrouille par mot de passe les formats d'étiquettes individuels | • | • | • | |
| Verrouille BarTender en mode « impression uniquement » protégé par mot de passe | • | • | • | |
| History Explorer réalise les audits des travaux d'étiquettes précédents et des autres événements | ♦ | ◇ | | |
| Ajout des images d'étiquette lors de la consignation des travaux d'impression de BarTender | • | | | |
| Librarian gère la publication des formats d'étiquettes, le suivi des révisions, et le retour en arrière dans une base de données sécurisée. | • | | | |
| INTÉGRATION AVANCÉE | | | | |
| Certification SAP pour intégration All | • | | | |
| Lecture de données issues de SAP IDocs | • | • | | |
| Oracle certifié pour les demandes d'étiquettes XML | • | | | |
| Intégration Oracle XML à l'aide d'un socket TCP/IP | • | | | |
| Certifié IBM pour les demandes d'impression WebSphere XML | • | | | |
| Commander traite les déclencheurs de fichiers, de courriers électroniques et de ports séries | • | • | | |
| Version améliorée de Commander qui traite les déclencheurs et les données TCP/IP | • | | | |
| Optimisation de Commander pour contrôler les travaux d'impression multiples en simultané | • | | | |
| SDK .NET pour contrôler un BarTender à la fois | • | • | | |
| SDK .NET pour contrôler plusieurs BarTender à la fois | • | | | |
| Exemples d'applications ASP .NET pour l'impression personnalisable depuis un navigateur Internet | • | | | |
| Conversion de divers formats XML à l'aide d'XSL. | • | | | |
| Les scripts XML Command de BarTender accélèrent l'automatisation et simplifient la commande à distance | • | | | |
| GESTION D'IMPRESSION ENTERPRISE | | | | |
| Prend en charge les requêtes d'impression de divers utilisateurs du réseau à un serveur centralisé | • | | | |
| Impression depuis un réseau soutenu par un navigateur et Internet | • | | | |
| Compatible avec Windows Cluster Server | • | | | |
| Reprint Console réimprime les formats perdus ou endommagés | ♦ | ◇ | | |
| Printer Maestro affiche en une seule fenêtre le statut de tous les travaux d'impression Windows | ▲ | △ | | |
| Printer Maestro assure le suivi de l'utilisation des supports de l'imprimante et de l'inventaire des pièces d'imprimante. Génère des messages d'alerte personnalisés. | • | | | |
| Consignation des événements d'imprimante pour tous les travaux d'impression Windows | • | | | |

♦ Compatibilité avec une base de données centralisée partagée

◇ Compatibilité avec une base de données locale uniquement

▲ Compatibilité avec toutes les imprimantes et tous les travaux d'impression sur le réseau

△ Fonctionne avec imprimante locale ou en réseau (et les travaux d'impression) dont les pilotes sont installés sur le PC local

Pour de plus amples détails, y compris sur la compatibilité du système, prière de consulter notre site internet.

Imprimantes et normes compatibles

Imprimantes

BarTender est compatible avec toutes les imprimantes possédant un pilote Windows, qu'il s'agisse d'une imprimante laser, à jet d'encre ou matricielle. Seagull a également développé ses propres pilotes Windows améliorés pour :

| | | | | | |
|----------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|
| 3M | Century Systems | General Code | Metrologic | Quick Label | ThermoTex |
| Accumax | Citizen | Godex | Monarch | Ring | Toshiba TEC |
| Argox | Cognitive Solutions | Graphic Products | Novexx | Samsung | TSC |
| APS | Comtec | GSK | O'Neil | SATO | Tyco |
| Autonics | Datamax | IBM | Okabe | SII | Unimark |
| Avery Dennison | Imaje | OPAL | Sumitomo | Valentin | |
| Birch | Datasouth | Intermec | Pitney Bowes | System Wave | VIPColor |
| Brady | Dedruma | KROY | Postek | TallyGenicom | Wasp |
| C.Itoh | Eltron | Markpoint | Pressiza | Tharo | Wedderburn |
| cab | ETISYS | Meto | Printronix | Thermopatch | Zebra |

Codes barres linéaires



| | | | |
|--------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| AIAG | EAN-JAN-13 | Interleaved | SSCC-18 |
| Australia Post | EAN-JAN-8 | 2-of-5 | Telepen |
| Canadian Customs | FIM A | ISBT 128 | Tri-Optic |
| | FIM C | ITF-14 | UPC-A |
| Codabar | GS1-128 | Japanese Post | UPC-E |
| Code 128 | GS1 DataBar | KIX Code | UPS Tracking |
| Code 39 (Regular & Full ASCII) | HIBC Primary | LOGMARS | US Postal |
| | HIBC | MSI Plessey | |
| Code 93 | Secondary | Royal Mail | |
| EAN Bookland | Intelligent Mail | SCC-14 | |

Codes barres bidimensionnels



| |
|----------------------------|
| Aztec |
| Data Matrix |
| EAN.UCC (GS1) Composite |
| Maxicode |
| PDF417 (Micro & Standard) |
| QR Code (Micro & Standard) |
| TLC39 |

Types de balise RFID et formats de données pris en charge



Les éditions Automation et Enterprise Automation sont compatibles avec les types de balises EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d et Picotag. Tous les formats de données EPC sont pris en charge y compris DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GiD, GRAI et SGLN.

Interface multilingue

BarTender propose une fonction qui permet de changer la langue de l'interface utilisateur à la demande. Les langues disponibles sont :

allemand, anglais, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, danois, espagnol, finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (européen et brésilien), russe, suédois, tchèque, thaï et turc.



Pilotes d'imprimante

Seagull est fier d'être le fournisseur officiel de pilotes pour un grand nombre des plus grands fabricants d'imprimantes d'étiquettes au monde.

Solution plus simple et plus rentable que les pilotes « incorporés »

La plupart des autres programmes d'étiquettes utilisent toujours l'ancienne approche DOS qui incorpore la prise en charge de l'impression au programme principal. Cela crée des problèmes de compatibilité Windows et nuit aux performances du réseau. De leur côté, les pilotes Seagull réduisent le coût de formation et d'administration dans la mesure où vous n'avez pas à apprendre une alternative propriétaire au gestionnaire d'impression Windows et à la prendre en charge.

L'avantage « natif Windows »

Nos architectures d'impression basées sur les normes de pilotes Microsoft offrent les avantages suivants :

- ▶ Compatibilité Windows supérieure
- ▶ Spouleur Windows pour une impression plus rapide
- ▶ Compatibilité et vitesse réseau améliorées
- ▶ Affichage de l'état de l'imprimante tel que « Hors ligne » et « Ruban requis » dans Windows Spouleur.
- ▶ Formation réduite et administration simplifiée
- ▶ Mises à niveau plus simples et moins coûteuses

L'avantage Seagull

Lorsque les pilotes de Seagull sont utilisés avec BarTender, vous bénéficiez de performances de pointe grâce aux fonctions rapides intégrées à la majorité des imprimantes d'étiquettes, y compris :

- ▶ Sérialisation et codes barres basés sur l'imprimante
- ▶ Polices et graphiques téléchargeables
- ▶ Formats d'étiquettes basés sur l'imprimante
- ▶ Mémorisation des étiquettes dans l'imprimante et réutilisation des parties inchangées