



Microsoft Dynamics AX

# Actualités

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE



## Nouveautés de Microsoft Dynamics AX

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Solution de gestion pour entreprises, Microsoft Dynamics AX permet aux professionnels de prendre rapidement des décisions mieux fondées grâce à une meilleure visibilité et à des informations accessibles en temps réel partout et sur pratiquement n'importe quel appareil. En donnant à ses collaborateurs les moyens de réinventer plus rapidement leurs processus métier, et ainsi d'innover et de créer rapidement de la valeur, l'entreprise peut se transformer et rester performante face à la concurrence. Cette solution offre aussi aux entreprises la flexibilité et le choix du cloud pour se développer à leur propre rythme, en leur permettant d'adapter leurs opérations à l'échelle mondiale en fonction de l'évolution de leurs besoins.

Nous donnons aux personnes les moyens de **prendre des décisions plus pertinentes plus rapidement**, afin qu'elles puissent faire face à toutes les situations et réaliser leurs objectifs. Nous fournissons à vos collaborateurs des outils conçus pour les espaces de travail d'aujourd'hui, c'est-à-dire des solutions de gestion intelligentes, mobiles, conviviales, faciles à utiliser et tournées vers la collaboration, pour les aider à renforcer rapidement leur productivité. Et grâce à des vues en temps réel sur les opérations de l'entreprise, ils peuvent prendre des décisions plus pertinentes centrées sur les données et ainsi participer à la réussite de leur entreprise.

Pour rester compétitives, les entreprises doivent impérativement **transformer leur activité**, un projet qui passe

par une refonte totale et en douceur de leurs processus. C'est une façon pour elles de remettre en question le statu quo, mais elles doivent pouvoir agir vite, de manière prédictive et sans interrompre leurs activités. Nous donnons aux entreprises les moyens de se transformer en les aidant à réinventer plus rapidement leurs processus métier. Avec Dynamics AX, elles bénéficient d'un retour sur investissement plus rapide, elles savent que la technologie les accompagnera tout au long de leur croissance, elles améliorent la planification et l'exécution de leurs activités grâce à des mises en œuvre prévisibles, et peuvent ainsi être plus rapidement opérationnelles. Et si elles ont besoin de personnaliser leurs processus, la prise en charge de technologies telles que Visual Studio leur donne accès à un vaste pool de talents, ressources et solutions pour répondre à leurs besoins de gestion spécifiques.

Pour aider les entreprises à **se développer à leur rythme**, il faut leur donner le choix et la flexibilité de travailler partout et à tout moment. Microsoft Dynamics AX leur permet d'exploiter la puissance du cloud pour développer leurs opérations à l'échelle mondiale. La solution s'intègre facilement à leurs anciens systèmes et à leurs données pour leur permettre de continuer à exploiter leurs investissements existants et lever tous les freins à la croissance. De plus, vous gardez l'esprit tranquille avec une solution qui garantit la sécurité et la conformité de vos informations dans un cloud Microsoft sécurisé.

# Sommaire



Fabrication et gestion de la chaîne logistique



Vente au détail



Mises à jour par domaines



Planification générale



Retail HQ



Gestion financière



Prévision de la demande



Retail Hardware Station



Gestion du capital humain



Approvisionnements



Retail Server et gestion des données



Plateforme



Expérience client riche



Développeur



Gestion des entrepôts



Fondation



Ventes



Aide



Cloud



Gestion des cycles de vie

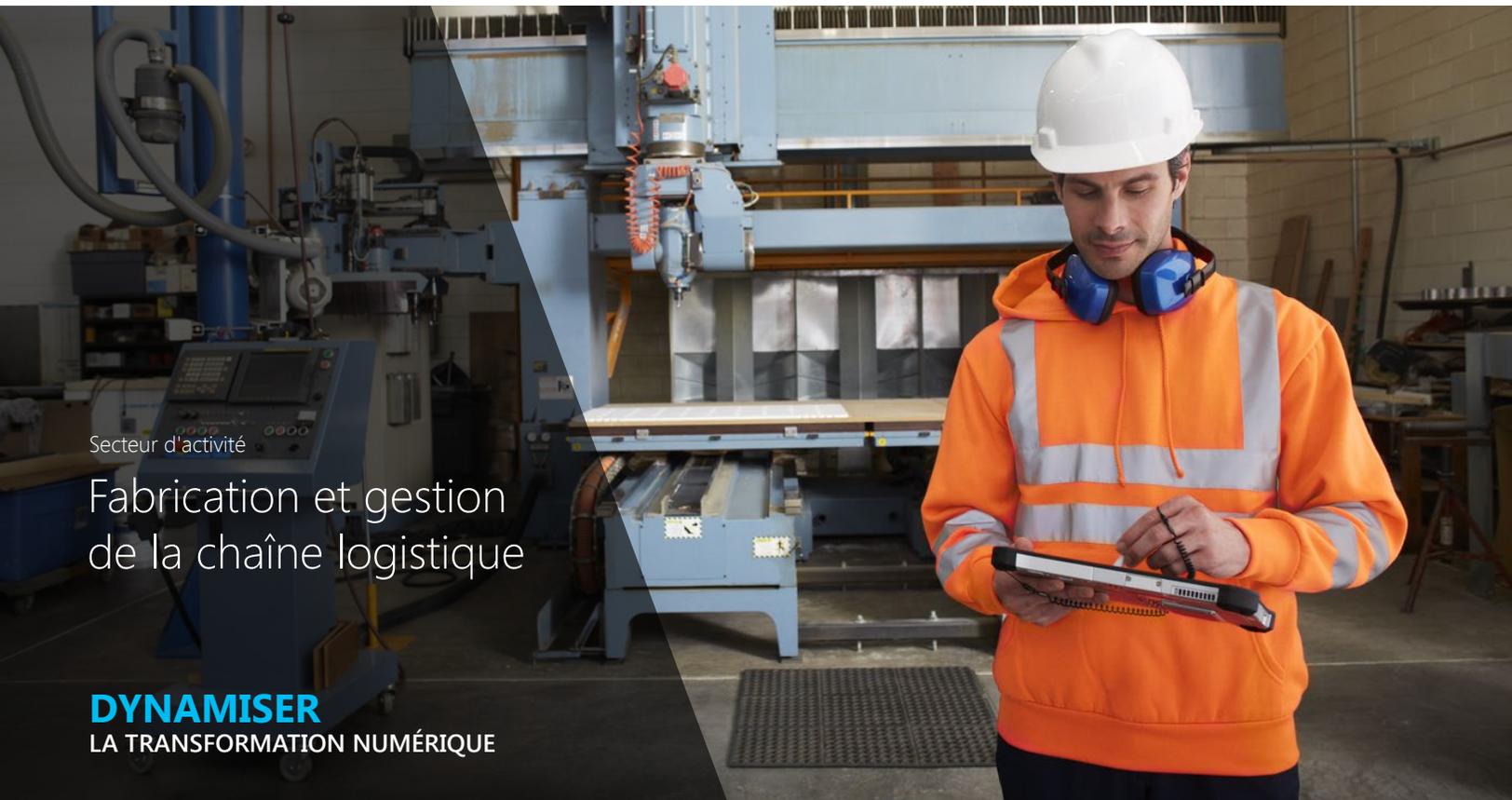


Actualités

# Secteurs d'activité

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE





Secteur d'activité

## Fabrication et gestion de la chaîne logistique

**DYNAMISER**

LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

## Fabrication



### Espace de travail de gestion de la production

Cette fonctionnalité permet au responsable de la production de vérifier que les matériaux nécessaires aux ordres de fabrication (OF) prévus sont disponibles à la date voulue. Dans cet espace de travail, le responsable de la production est informé du nombre d'OF programmés à l'instant T et de ceux qui sont en attente de validation. Les informations relatives à la disponibilité des matériaux sont mises à jour d'après le plan général dynamique si les stocks à disposition répondent aux besoins des ordres effectifs ou prévus. Si les informations sur la disponibilité des matériaux le permettent, le responsable peut valider les ordres sur la page correspondante. La fonctionnalité permet aussi au responsable d'optimiser l'affectation des matériaux pendant le processus de validation des OF à destination de l'atelier.

Le responsable peut également vérifier la disponibilité des matériaux liés aux OF sur une page à part, appelée depuis l'espace de travail de gestion de la production.

### Page des bons de travail sur appareil mobile

La nouvelle page des bons de travail s'illustre par sa simplicité et sa fonction tactile. Elle convient ainsi parfaitement aux appareils mobiles tels que tablettes et téléphones. Moins inondé d'informations, le collaborateur en atelier bénéficie d'une facilité d'emploi qui accorde une plus large place à l'intuitivité. Il peut ainsi effectuer ses tâches habituelles comme lancer et arrêter un travail, ou encore rendre compte de sa progression. En outre, il peut utiliser la fonction de pointeuse, visualiser les pièces jointes, enregistrer sa pause déjeuner et mener à bien d'autres activités. Bien que les travaux soient classés les uns à la suite des autres dans une file d'attente, il a aussi la possibilité de choisir celui



## Fabrication



qui l'intéresse. Cette page est destinée principalement aux opérations de fabrication en discontinu, nécessitant une préparation des matériaux à des fins de production.

Cela s'avère particulièrement utile pour le reporting sur les co- et sous-produits, ainsi que pour sélectionner des matériaux par traçage de dimensions, via la page d'enregistrement des tâches. Par ailleurs, cette nouvelle interface tactile et accessible depuis tous les types d'appareils (écrans de terminaux, appareils mobiles, etc.) fait baisser les coûts habituels de mise en œuvre des enregistrements en atelier.

---

## Planification générale



### Espace de travail de la planification générale

L'espace de travail consacré à la planification générale permet de savoir d'un coup d'œil quand le dernier cycle a été exécuté pour la dernière fois, s'il y a eu ou non des erreurs, quels ordres prévisionnels étaient urgents et lesquels ont provoqué des retards. Vous pouvez ainsi disposer d'un aperçu rapide sur le statut d'un cycle de planification générale, sur les ordres prévisionnels à traiter en urgence et sur ceux qui causent des retards.

### Graphique des actions

Outre un aperçu de meilleure qualité, le graphique des actions permet de ne visualiser que les actions appliquées et celles qui ont un lien direct avec la planification. Lorsque des actions sont appliquées, elles sont estompées, mais restent visibles afin de préserver l'aperçu. Des informations supplémentaires s'ajoutent au graphique des actions ; les données s'affichent alors sur une seule page.

Avec cette vue sur les actions connexes issues de l'exécution de la planification générale, ce nouveau graphique des actions vous permet – potentiellement – d'optimiser la date et la quantité de vos commandes. Vous n'avez plus ainsi qu'à vous concentrer sur les actions pertinentes.

---

## Prévision de la demande



### Intégration de Microsoft Excel

Vous pouvez désormais utiliser Microsoft Excel pour mettre à jour votre prévision de la demande. En accélérant le processus de mise à jour directement depuis une feuille de calcul, vous améliorez votre efficacité et votre productivité. Cette intégration est un véritable plus lorsque vous travaillez sur vos prévisions. Mises à jour et suppressions sont à présent réalisables directement depuis Microsoft Excel avant envoi vers Microsoft Dynamics AX.

Jusqu'ici, le processus de prévision de la demande vous permettait d'exporter vos données historiques vers Excel. Avec cette nouvelle version, vous pouvez désormais mettre à jour et modifier votre prévision de la demande en vous appuyant sur votre analyse et d'autres variables reposant sur des exceptions ou sur les conditions du marché, puis renvoyer les données dans Dynamics AX.



## Prévision de la demande



### Intégration d'Azure Machine Learning

Estimez votre demande à venir en vous servant de la puissance et des capacités d'extension d'un service cloud Microsoft Azure Machine Learning. Ce service sélectionne un modèle sur la base de la meilleure correspondance et propose des indicateurs de performance clés permettant d'évaluer l'exactitude des prévisions. Grâce aux techniques et outils de Machine Learning, vous pouvez produire des prévisions plus précises et estimer celles qui portent sur la demande à venir d'après l'historique des transactions.

En vous appuyant sur des données historiques et sur des variables définies en fonction de vos exigences (météo ou circulation routière, par exemple), vous pouvez intégrer Azure ML à votre processus de prévision de la demande afin de mieux anticiper et prévenir les événements susceptibles d'impacter la livraison de vos produits ou leur disponibilité pour les clients.

## Approvisionnements



### Espace de préparation des commandes fournisseurs

L'espace de travail de préparation des commandes fournisseurs offre un aperçu des commandes de leur création jusqu'à leur confirmation, en passant par les différentes étapes d'approbation du workflow. Fini la recherche d'informations sur une multitude de pages : votre service achats bénéficie désormais de la vue d'ensemble de cet espace de travail.

Utilisez-le pour savoir rapidement quel est le statut des commandes fournisseurs en cours de préparation.

### Espace de travail de réception et de suivi des commandes fournisseurs

L'espace de travail de réception et de suivi des commandes fournisseurs donne un aperçu des commandes confirmées qui sont en attente de réception ou d'expédition. Cet espace de travail dresse la liste des réceptions en attente et en retard, et facilite l'examen et le suivi que le fournisseur effectue de manière proactive. Les commandes fournisseurs dont l'arrivée en entrepôt a déjà été enregistrée y figurent également pour que vous puissiez vous assurer que la réception est bien consignée. On y trouve aussi les retours qui n'ont pas encore été expédiés et attendent d'être examinés. La vue qu'apporte cet espace de travail est un véritable atout pour votre service achats. Les informations centralisées ici facilitent le suivi et contribuent à améliorer la productivité.

Grâce à l'espace de travail de réception et de suivi des commandes fournisseurs, vous bénéficiez d'une visibilité totale et en temps réel sur les commandes en attente de réception et pouvez ainsi en assurer le suivi plus facilement.



# Une convivialité repensée

**Dynamics AX** | All workspaces > Production floor management

Configure my workspace | Create new

## Production floor management

11/17/2015

### Summary

**Number of jobs**

Job Status	Number of Jobs
Not started	5
Stopped	0
In progress	3

2 Production orders to release

1 Planned absences

### Jobs and people

Jobs to complete

Jobs with deviation

Team

Favorite contacts

Filter

+ Add | Delete | Register absences

- Lukas Keller** (000504) - ABSENT
- Dana Birkby** (000500) - PRESENT
- Dan Jump** (000501) - PRESENT
- Dennis Saylor** (000506) - PRESENT
- Bill Malone** (000509) - PRESENT

### Links

- Orders
  - All production orders
  - Subcontracted work
- Resources
  - Resources
  - Resource groups
- Journals
  - Picking list
  - Route card
  - Job card
  - Report as finished
- Time and attendance
  - Calculate
  - Approve



Secteur d'activité

Vente au détail

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

## Retail HQ



Hébergé par Azure, Retail HQ propose une gestion centralisée et une visibilité complète sur tous les aspects des transactions commerciales via un client Web.

### Espaces de travail

En leur permettant de gérer de manière centralisée les tâches et actions liées à leur fonction commerciale, les espaces de travail sont à même d'améliorer l'efficacité et la productivité de vos collaborateurs spécialisés dans le merchandising. De plus, la fonctionnalité dédiée aux tarifs et remises permet à vos collaborateurs d'en optimiser la gestion. Elle autorise aussi de nouveaux scénarios en vertu desquels les prix en magasin, plus élevés, l'emportent sur les prix standard. Dernier point, mais non des moindres, elle permet à vos collaborateurs de gérer de manière centralisée la plupart des tâches et actions liées au déploiement et aux opérations des canaux de vente, ainsi qu'aux transactions relatives à la vente au détail en informatique.

Espace de travail de  
gestion des catégories et  
produits

L'**espace de travail de gestion des catégories et produits** propose les fonctionnalités suivantes :

- *Gestion des assortiments*
- *Cycle de vie des assortiments*
- *Suivi*



# Retail HQ



## Espace de travail de gestion des prix et remises

L'**espace de travail de gestion des prix et remises** propose les fonctionnalités suivantes :

- *Gestion des prix et remises d'un canal et d'une catégorie donnés*
- *Gestion des règles de tarification par catégorie*
- *Priorités d'application des prix et remises, qui vous permettent d'attribuer des priorités à des groupes de prix et à des remises afin de contrôler l'ordre dans lequel ils sont appliqués*

## Espace de travail de gestion des catalogues

L'**espace de travail de gestion des catalogues** propose les fonctionnalités suivantes :

- *Résumé des catalogues actifs*
- *Suivi du cycle de vie des catalogues en un même endroit*

## Espace de travail de déploiement des canaux

L'**espace de travail de déploiement des canaux** vous permet d'effectuer les tâches suivantes :

- *Suivi de la progression de la configuration des canaux*
- *Mise en œuvre des mesures nécessaires pour effectuer une tâche ou communication des informations afférentes*
- *Téléchargement direct et installation du programme Retail Modern POS (MPOS) dans les magasins*
- *Accès à toutes les pages afférentes*

## Espace de travail d'exploitation des canaux

L'**espace de travail d'exploitation des canaux** vous permet d'effectuer les tâches suivantes :

- *Création de validation de relevé pour un canal donné*
- *Suivi de l'état du changement d'un magasin donné*
- *Gestion des autorisations de point de vente des collaborateurs pour un magasin donné*
- *Accès rapide à toutes les pages afférentes*

## Remplacement du client EPOS par MPOS

Le client EPOS a été remplacé par MPOS et le canal de commerce électronique a été ajouté à Retail Essentials par défaut. Prête à l'emploi, la prise en charge du canal s'en trouve améliorée tandis qu'une option permet de rationaliser les configurations et l'interface pour des mises en œuvre spécifiques à la vente au détail via Microsoft Dynamics Retail Essentials.

## Meilleure prise en charge des entités de données

Les entités de données de vente au détail ont fait l'objet d'une extension pour pouvoir prendre en charge l'ensemble des données principales et de référence liées à la vente au détail. La prise en charge des entités de données a également été améliorée dans toute la solution Microsoft Dynamics AX. Ainsi, les collaborateurs utilisant ces entités peuvent effectuer des importations et des exportations de données pilotées par des métadonnées. Grâce aux entités OData, votre clientèle sera aussi à même d'intégrer Microsoft Dynamics AX à des programmes tiers.



## Retail HQ



### Rapports BI

Cette nouvelle version propose plus de 30 rapports de back-office et 10 rapports côté canaux. Les collaborateurs ont ainsi accès à des rapports BI qui leur permettent de mieux prévoir les tendances, de mettre en évidence des informations stratégiques et d'afficher les meilleures performances possibles.

### PDV avec autorisations au niveau du consommateur

Les détaillants peuvent décider si des opérations de PDV sont accessibles au consommateur dans des scénarios en libre-service. Le nouveau Dynamics AX offre la possibilité de configurer ces scénarios inédits. Retail Server utilise les autorisations pour les appels à l'API (interface de programmation d'application).

### Gestionnaire de configuration et validateur

Le gestionnaire de configuration et validateur permet d'amorcer la configuration, de valider le statut et l'exhaustivité de plusieurs de ses éléments, mais aussi de gérer et de valider les configurations d'entités. Cette fonctionnalité autorise le téléchargement des données de configuration en bloc et la validation des entités métier.

## Retail Hardware Station



### Nouveau profil matériel

Un nouveau profil matériel permet de prendre en charge une plus grande variété de matériels d'un poste à l'autre. Un nouveau profil de poste matériel permet de prendre en charge un identifiant de terminal unique pour chaque poste où sont traitées des transactions par transfert électronique de fonds (TEF). La prise en charge du TEF a été intégrée au poste matériel afin de limiter l'utilisation de MPOS pour traiter les paiements par TEF. Les appareils de PDV peuvent ainsi se connecter à des périphériques tels qu'imprimantes, tiroirs-caisses ou appareils de paiement. Cette approche apporte davantage de flexibilité dans les mises en œuvre, mais aussi plus de sécurité avec une exposition réduite aux données des cartes bancaires.

## Retail Server et gestion des données



### Prise en charge d'OData V4

Il est désormais possible de se connecter à une base de données CRT stockant les données du canal de vente par des services Commerce Runtime (CRT). Cette nouvelle prise en charge aidera le client à se tenir à jour en matière de normes OData, et pourra aussi contribuer à créer une solide expérience omnicanal en intégrant la vente en magasin, sur support mobile et en ligne.

### API de commerce électronique

Désormais disponible sur Retail Server, l'API de commerce électronique prend en charge les scénarios en ligne et propose des services de commerce électronique hébergés, évolutifs et utilisables avec des boutiques en ligne tierces.



# Retail Server et gestion des données



## Refonte de Commerce Data Exchange pour le cloud

Semblable à Microsoft Dynamics AX 2012 CU8 en termes de fonctionnalités, Commerce Data Exchange a été repensé pour le cloud. Responsable de la gestion des transferts de données entre Microsoft Dynamics AX et les canaux de vente au détail tels que les boutiques en ligne ou les magasins physiques, il permet aussi au service Async d'accéder directement à la base de données du canal. Commerce Data Exchange devient ainsi un service en temps réel hébergé sous forme de service personnalisé Microsoft Dynamics AX. Il permet ainsi à MPOS d'assurer la synchronisation entre les bases de données hors ligne et Retail Server.

## Amélioration des fonctionnalités liées aux cartes bancaires

Dynamics AX prend en charge l'ensemble des fonctionnalités pour cartes bancaires de Microsoft Dynamics AX for Retail 2012. Il apporte en outre un certain nombre d'améliorations qui permettent aux clients d'effectuer des transactions par carte de débit/crédit pour les paiements, de prendre en charge le plug-and-play et de traiter de manière semi-intégrée les paiements intercanaux grâce au SDK de paiement.

## Activation des appareils

Dans cette nouvelle version de Dynamics AX, l'activation des appareils peut se faire via Microsoft Azure Active Directory, améliorant ainsi la sécurité. L'activation pourra se faire sur le cloud, avec une gestion des jetons sécurisée et une fiabilité renforcée. Les messages liés aux erreurs et au dépannage s'afficheront pendant le processus d'activation. Les tâches administratives du service informatique liées à l'activation des appareils en seront simplifiées. Sur le plan de la sécurité, ces améliorations permettront d'éviter l'utilisation à distance non autorisée de mPOS et faciliteront le suivi des appareils mPOS à des fins de conformité aux normes PCI. L'activation associe les appareils physiques à une entité commerciale et transmet des informations sur les appareils depuis le siège.

## Prise en charge du contenu multimédia

Gérez vos contenus multimédia à des fins de création et de diffusion via Media Gallery. Résolvez les problèmes associés aux images hébergées en externe et gérez-les depuis un seul et même endroit. Media Gallery permet une puissante gestion de contenu pour les images téléchargées et hébergées en externe, ainsi que la recherche des images par filtrage. Vous pouvez facilement créer des associations en bloc entre les images hébergées en externe et des entités telles que produits et catalogues. Dynamics AX permet un stockage hébergé par le détaillant pour les images et s'intègre avec Excel pour faciliter les mises à jour. Vous trouverez ci-dessous des informations détaillées sur la prise en charge :

- Téléchargement, affichage, gestion et suppression des images hébergées en externe et par le détaillant depuis Media Gallery
- Téléchargement et affichage des images depuis les pages d'entité (produits, catalogues, etc.) par association d'une image de la galerie et téléchargement d'une image depuis le bureau
- Optimisation des images dans les formats vignette, taille personnalisée, et original
- Association d'entités en bloc en utilisant un modèle et des tâches d'arrière-plan
- Intégration d'Excel, permettant de pallier la limite de groupe d'attributs des conventions d'affectation de noms et des chemins prédéfinis
- Prise en charge des images hors ligne et sécurisation des images pour les contenus avec informations d'identification personnelle (PII), tel que les images d'employés et de clients hébergées par le détaillant



# Expérience client riche



La vente au détail permet d'offrir une expérience mobile immersive partout, à tout moment et sur n'importe quel appareil. Dans cette nouvelle version, nous vous proposons des expériences d'achat et de vente inédites sur tous les canaux.

## Modern POS

En plus des fonctionnalités équivalentes à l'outil MPOS de AX 2012, nous avons ajouté de nouvelles fonctionnalités permettant à l'équipe de vente de traiter les transactions de vente et les commandes client, et de gérer les opérations et les stocks au quotidien à l'aide d'appareils mobiles, partout dans le magasin. La nouvelle version de Dynamics AX s'accompagne des fonctionnalités suivantes :

- *Recherche de client dans les magasins/canaux*
- *Possibilité de créer des commandes client sans avoir à accéder à un service temps réel*
- *Amélioration des workflows, des statuts et des messages d'erreur liés à l'activation des appareils*
- *Améliorations apportées à l'extensibilité, telles que la prise en charge d'activités et de déclencheurs en amont/aval pour une personnalisation étendue*

## PDV cloud

Grâce à l'architecture unique de cette version de Dynamics AX, nous vous proposons une solution PDV basée sur navigateur qui est l'équivalent fonctionnel de MPOS et prend en charge l'activation des appareils via AAD. Réactive, la mise en page est utilisable sur les appareils mobiles et compatible avec les navigateurs inter-plateformes. Ce nouveau logiciel de PDV en mode cloud permet au détaillant d'activer facilement des postes de vente distants selon ses besoins tout en réduisant ses coûts de déploiement.

## Plateforme flexible de commerce électronique

Les clients peuvent désormais utiliser le système de gestion de contenu de leur choix. Ils bénéficient d'une plateforme de commerce électronique robuste qui prend en charge les vitrines tierces et peut être intégrée à des systèmes de gestion de contenu pour créer un site Web de e-commerce omnicanal grâce aux fonctionnalités suivantes :

- *Une API client riche*
- *Intégration de l'authentification à des fournisseurs OpenID tiers*
- *Intégration du paiement*

## Centre d'appels

Au-delà de la parité fonctionnelle avec la solution AX 2012 Call Center (à l'exception du remplacement des prix), l'utilisateur peut déployer, grâce à ce module, un centre d'appels qui permet à ses collaborateurs de prendre les commandes de la clientèle directement au téléphone, de cibler les clients via les catalogues par correspondance et de rationaliser les opérations par la saisie rapide des commandes, l'assistance à la vente et l'exécution des commandes. Tout cela grâce à une interface réactive repensée, basée sur du HTML5 et accessible via n'importe quel navigateur.



## Gestion des entrepôts



### [Portail des appareils mobiles d'entrepôt](#)

Dans cette version de Dynamics AX, il est possible de télécharger un installateur autonome directement via un élément du menu dans Gestion des entrepôts, au lieu de passer par le processus de configuration standard de Dynamics AX. Cet installateur a été conçu pour permettre un déploiement et une configuration sur site de manière autonome. Lors de la configuration du module de gestion des entrepôts en vue d'utiliser la fonctionnalité d'appareil mobile, vous devez installer et configurer localement le portail des appareils mobiles d'entrepôt et vous connecter au programme Microsoft Dynamics AX dans le cloud.

---

## Ventes



### [Page relative aux autres moyens de livraison](#)

Fondée sur les algorithmes existants en matière de calcul de date de livraison, la page relative aux autres moyens de livraison propose une nouvelle expérience utilisateur. Elle regroupe dans un seul et même espace les informations pertinentes issues de plusieurs formulaires et propose des packs de livraison alternatifs prédéfinis, tels que la combinaison site/entrepôt/variante/moyen de transport, d'après le critère de livraison le plus rapide (la date disponible la plus proche) que l'utilisateur peut choisir. Elle permet aussi à ce dernier de sélectionner des options sur l'interface de simulation et de les transférer à la ligne de commande client.

Cette nouvelle approche peut aider les organisations qui souhaitent offrir un service client de qualité supérieure tout en s'engageant dans une stratégie d'optimisation des stocks, pour traiter les commandes de manière fiable et compétitive. Le client exige avant tout que les produits soient disponibles dans les temps. La page relative aux autres moyens de livraison accélère, simplifie et rationalise la livraison des commandes, en identifiant et en recommandant dans un espace interactif les meilleures dates de livraison alternatives possibles.



# Une convivialité repensée

The screenshot displays the 'Devices' form in Microsoft Dynamics AX. The breadcrumb navigation shows 'Retail > Set up POS > Devices'. The main content area is titled 'Devices' and shows details for a device with ID 'BOSTON-1', type 'Modern POS for Windows', and register number 'BOSTON-1'. The form is divided into several sections: 'General', 'Activation', and 'Register package'. The 'General' section includes fields for Description ('BOSTON - Register 1'), Use in-memory data storage on... (set to 'No'), and KEY (Sideload Key: '6CK9N-MWJBW-3YPPY-X9M...'). The 'Activation' section shows Activation status as 'Pending', and Validation status as 'Not run'. The 'Register package' section shows Package name as 'ModernPOSetup', Package description as 'Base retail modern POS package.', and Version number as '7.0.1075.38'. A left-hand pane contains a list of other devices, including BOSTON-2, BOSTON-3, HOUSTON-1, HOUSTON-10, HOUSTON-11, HOUSTON-12, and HOUSTON-13. The top navigation bar includes 'Edit', '+ New', 'Delete', 'Download', and 'Validate devices for activation'. The top right corner shows the user 'USRT' and an 'Admin' link.



Actualités

# Mises à jour par domaines

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE





## Gestion financière



### Améliorations des structures de compte

De nombreux clients souhaitent pouvoir exporter les structures de compte vers Excel afin de simplifier le filtrage. Dans cette nouvelle version, nous avons amélioré cette fonctionnalité : vous pouvez désormais sélectionner une structure de compte et l'exporter vers Excel.

De plus, la page Structure de compte a été enrichie par des récapitulatifs pour faciliter l'accès aux informations importantes au moment de définir et d'éditer les structures de compte.

### Améliorations de la page Plan comptable

Des récapitulatifs ont été ajoutés à la page Plan comptable pour faciliter l'accès aux informations importantes au moment de définir et d'attribuer un plan comptable.

### Mises à jour de la page Liste des balances de vérification

Un paramètre supplémentaire est proposé sur la page Liste des balances de vérification pour ajouter les opérations de clôture aux ajustements de la période de clôture. Nous avons fait cet ajout pour permettre une analyse des données plus concise. En outre, dans certains pays ou certaines régions, ce paramètre est nécessaire pour le reporting réglementaire.

### Écriture au journal général

Possibilité d'entrer une écriture au journal général pour toute société à laquelle l'utilisateur a accès, quelle que soit la société à laquelle il est connecté, afin d'améliorer l'efficacité des organisations composées de plusieurs entités juridiques.

### Espace de traitement du journal général

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. Il comprend différentes vues des entrées du journal général, comme celles des journaux enregistrés pour cet exercice, l'exercice précédent, ou tous les journaux non enregistrés. Il permet également de saisir, d'enregistrer et d'approuver les entrées de journal en plus des requêtes courantes telles que la balance de vérification.

### Explorateur des sources comptables

Nouvelle requête permettant d'obtenir plus d'informations sur la source des écritures comptables au journal général, facilitant ainsi l'analyse et le rapprochement pour les clients. L'explorateur des sources comptables est actuellement activé pour les écritures provenant des dépenses, des feuilles de temps et des factures des fournisseurs. Des points d'intégration supplémentaires seront ajoutés dans les prochaines versions.

### Reporting financier dans Dynamics AX

Dynamics AX propose 22 rapports financiers prêts à l'emploi pour aider les clients à se lancer dans la conception de rapports. Ces 22 rapports sont accessibles à partir de plusieurs éléments de menu dans Dynamics AX. Des options de rapport ont été ajoutées de manière à pouvoir appliquer différents filtres à ces rapports prêts à l'emploi, ainsi qu'à tout type de rapport personnalisé. Grâce à ces options, les utilisateurs des rapports financiers peuvent désormais appliquer différents filtres relatifs aux dimensions, dates, attributs et scénarios sans avoir à demander une mise à jour au concepteur du rapport.



## Gestion financière



### Affichage des rapports financiers

Tous les rapports financiers créés dans Management Reporter. Le concepteur de rapports est accessible dans le client Dynamics AX. L'utilisateur sélectionne un rapport à afficher, qui est ensuite affiché dans le client. Grâce à cette nouvelle fonctionnalité, vous pouvez maintenant visualiser les rapports financiers sans avoir à accéder à un autre client ou une autre application.

### Pack de contenus pour Power BI

Dans cette nouvelle version, nous avons ajouté un pack de contenus « Surveiller les performances financières » pour Power BI, afin de vous aider à analyser les données financières. En consolidant l'intégration entre Dynamics AX et Power BI, les organisations peuvent déployer en quelques clics un tableau de bord Power BI des performances financières contenant les données financières de Dynamics AX. Le contenu peut alors être personnalisé pour répondre aux besoins de l'organisation.

### Espace pour les budgets et les prévisions comptables

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. Il comprend des liens vers plusieurs nouvelles pages de requête : synthèse des coûts réels par rapport au budget, synthèse des statistiques du contrôle budgétaire, écritures au registre budgétaire et plans budgétaires. Ce nouvel espace regroupe toutes les tâches de maintenance et de surveillance du budget en un seul endroit facile à utiliser pour les responsables du budget ou les directeurs de la comptabilité.

### Améliorations des plans et prévisions budgétaires

Vous pouvez désormais créer et éditer les plans budgétaires en utilisant à la fois Excel et le client Dynamics AX. Les modèles de classeurs Excel peuvent être générés à l'aide de la configuration de la mise en page du plan budgétaire. Vous pouvez combiner des dimensions financières sélectionnées, des colonnes définies par l'utilisateur et d'autres attributs de lignes (tels que les commentaires, projets et actifs) dans la mise en page. De manière instantanée, les utilisateurs peuvent passer au plan budgétaire et éditer les données en utilisant n'importe quelle mise en page sélectionnée. En outre, la configuration de la planification budgétaire est simplifiée car il n'y a plus de contrainte de scénario et les utilisateurs peuvent utiliser les mises en page pour définir les données pouvant être visualisées et éditées à chaque étape du plan budgétaire.

### Amélioration de l'état des transactions de facture fournisseur

Dans cette version, nous avons consolidé en un seul rapport les états des transactions de facture fournisseur avec la liste détaillée des échéances. Ainsi, il n'est plus nécessaire d'imprimer deux rapports distincts mais liés.

### Amélioration de la génération de rapports réglementaires

Dans cette version, nous proposons une expérience unifiée pour l'affichage de vos rapports, en format numérique ou papier. Une nouvelle option permet de générer des rapports réglementaires directement au format PDF.

### Validation du fichier de paiement

Dans cette version, nous avons modifié le processus de génération des fichiers de paiement en y ajoutant une étape de vérification afin de valider que les champs Nom en caractères kana ne contiennent que les caractères autorisés par le format bancaire JBA.



## Gestion financière



### Mise à jour du processus de règlement

Pour les exercices comptant un grand nombre d'opérations fiscales, le processus peut être long ; il peut donc s'avérer plus pertinent de l'exécuter en arrière-plan. C'est pourquoi nous avons ajouté à cette version une option permettant d'exécuter le processus de règlement en tant que traitement par lots. Vous pouvez définir cette option directement sur la page Période de règlement de la taxe sur les ventes et indiquer que vous souhaitez exécuter le processus de règlement en tant que traitement par lots.

### Espace de clôture d'exercice financier

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. L'espace de clôture d'exercice financier facilite le processus de clôture en permettant aux utilisateurs de définir, planifier et communiquer les activités de clôture inter- ou intra-sociétés. Résultat : une clôture plus rapide.

### Espace de facturation client

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. Sa principale fonction est de faciliter le processus de facturation des clients. Il comprend différentes vues des tâches de facturation à réaliser, ainsi que l'historique des factures enregistrées. Il propose des liens vers les requêtes, rapports et éléments de menu couramment utilisés, tels que les factures clients, les rapports expédiés mais non facturés et le journal des factures.

### Espace de saisie des factures des fournisseurs

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. Sa principale fonction est de faciliter la saisie des factures des fournisseurs. Il comprend différentes vues des commandes d'achat et réceptions de produits prêtes à être facturées, ainsi que les factures fournisseurs non enregistrées. Il propose des liens vers les requêtes et éléments de menu couramment utilisés, tels que les factures fournisseurs en cours et le journal des factures.

### Espace de paiement des fournisseurs

Cet espace de travail est accessible via le tableau de bord de Dynamics AX. Sa principale fonction est de créer les paiements des fournisseurs. Il comprend différentes vues des factures et paiements, comme les factures échues et les paiements non réglés. Il propose des liens vers les requêtes et rapports couramment utilisés, tels que les fournisseurs bloqués et le rapport de classement chronologique.

### Rapport sur les achats cumulés

Un nouveau rapport a été ajouté pour fournir des informations sur les documents reçus mais non facturés, permettant ainsi au service comptable de mieux planifier la charge de travail. En outre, ce rapport peut être utilisé pour faciliter le processus de rapprochement de la comptabilité fournisseurs et de la comptabilité générale.

### Rapport sur les avis de paiement

Le rapport sur les avis de paiement utilise désormais la gestion de l'impression, ce qui permet de l'envoyer par e-mail séparément à chaque fournisseur ou client. De plus, vous pouvez maintenant ré-imprimer ce rapport après que le paiement ait été généré, mais avant qu'il ne soit enregistré. Une fonction permettant de ré-imprimer le rapport après l'enregistrement des paiements a également été ajoutée pour d'autres types de paiement.



# Gestion du capital humain



## Mise à jour du processus de règlement

Pour les exercices comptant un grand nombre d'opérations fiscales, le processus peut être long ; il peut donc s'avérer plus pertinent de l'exécuter en arrière-plan. C'est pourquoi nous avons ajouté à cette version une option permettant d'exécuter le processus de règlement en tant que traitement par lots. Vous pouvez définir cette option directement sur la page Période de règlement de la taxe sur les ventes et indiquer que vous souhaitez exécuter le processus de règlement en tant que traitement par lots.

## Mise à jour automatique du dossier du participant

À l'issue d'une formation, une nouvelle option sera disponible pour mettre à jour le dossier d'un participant avec les nouvelles compétences acquises et les certificats obtenus. Cette nouvelle mise à jour entraîne une mise à jour automatique du dossier du collaborateur.

## Mise à jour du contrôle rapide des données des collaborateurs

Votre service RH n'a plus besoin d'accéder à de multiples pages pour vérifier des données telles que la date d'embauche, le nom du responsable, le nombre de mois passés au poste et les données relatives à la rémunération. Il est désormais possible de vérifier rapidement ces informations grâce à un espace de travail ou à la page du collaborateur.

## Mise à jour des données personnelles des collaborateurs

Laissez vos collaborateurs prendre le contrôle de leurs informations, qu'il s'agisse de mettre à jour des informations de contact ou d'adresse, de postuler à une offre d'emploi, de répondre à un questionnaire, ou de changer leur photo. Lorsqu'un workflow est activé, les informations peuvent être révisées par un approbateur ou approuvées automatiquement, selon vos processus métier. Cette fonctionnalité permettra aux collaborateurs et sous-traitants d'accéder à de nombreuses données personnelles. Un workflow peut éventuellement être utilisé lors de la création, mise à jour ou suppression d'informations.

## Mise à jour des données des collaborateurs

Cette nouvelle fonctionnalité permettra aux responsables d'accéder aux données importantes des collaborateurs, afin de prendre des décisions plus pertinentes en matière de renouvellement du personnel, de gestion des performances et de développement des compétences. Selon les paramètres de configuration et les options de sécurité, les responsables peuvent afficher ou éditer les informations relatives aux collaborateurs.

## Numéros d'ID chiffrés

Il est essentiel de chiffrer les numéros d'ID des collaborateurs afin de sécuriser la gestion des données. Dans cette version, nous avons chiffré tous les numéros de sécurité sociale des collaborateurs.

## Mise à jour des résultats du traitement des rémunérations

Cette fonctionnalité fournit un excellent audit du processus et de son résultat. Elle offre également une vue complète des données avant que les dossiers des collaborateurs ne soient mis à jour. Il est maintenant possible de consulter les résultats du traitement des rémunérations à tout moment une fois l'exécution du processus terminée.

## Mise à jour des résultats du traitement des avantages

Cette fonctionnalité fournit une vue complète des données mises à jour à la suite d'une inscription à un avantage ou de modifications de coûts associées. Il est maintenant possible de consulter les résultats du traitement des avantages à tout moment une fois l'exécution du processus terminée.



# Gestion du capital humain



## Modifications chronologiques

Cette fonctionnalité vous permet de gagner du temps lorsque vous souhaitez afficher les changements relatifs aux collaborateurs, postes et dossiers d'emploi apparus au fil du temps. Vous pouvez rapidement comparer deux versions d'un même dossier, ou bien tous les dossiers. Disponible pour tous les collaborateurs, postes et emplois, cet outil de comparaison fournit une vue complète des modifications apparues d'une version à une autre d'un dossier.

## Mise à jour de l'affichage des collaborateurs par société

Cette fonctionnalité fournit une vue filtrée des collaborateurs de la société connectée. Pour obtenir une vue non filtrée de tous les collaborateurs et sous-traitants, la liste des travailleurs reste disponible. Dans Dynamics AX, le système ne change pas de société en fonction du collaborateur sélectionné dans la liste. Les listes des collaborateurs et sous-traitants sont automatiquement filtrées en fonction de la société à laquelle vous êtes connecté.

## Mise à jour de la liste des participants à une formation

Cette fonctionnalité offre un moyen simple de mettre à jour la liste des participants à une formation qui se seraient inscrits par erreur. Il est possible de les supprimer de la liste.

## Mises à jour de la gestion des événements de rémunération

Cette fonctionnalité offre un processus simple et rationalisé pour mettre à jour les dossiers des collaborateurs via l'espace de gestion des rémunérations et les pages associées.



# Une convivialité repensée

**Financial period close**

Oct2015

**Summary**

- 107 Tasks past due
- 0 Tasks remaining for today
- 107 Tasks remaining for the period

**Tasks and status**

Status by company: All tasks | All companies

Show details

Company	Tasks Remaining	Completion
<b>gbsi</b> Contoso Consulting GB	20 of 40 tasks remaining	50.00% COMPLETE
<b>rumf</b> Contoso Entertainment System Ru...	20 of 40 tasks remaining	50.00% COMPLETE
<b>rurt</b> Contoso Retail RUS	20 of 40 tasks remaining	37.50% COMPLETE
<b>usmf</b> Contoso Entertainment System USA	25 of 40 tasks remaining	45.00% COMPLETE
<b>usrt</b> Contoso Retail USA	22 of 40 tasks remaining	

**Links**

- All financial period close tasks
- Financial period close configuration
- Ledqer
- Fiscal calendars
- Create data



Actualités

# Plateforme

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE





# Développeur



## Intégration de Visual Studio

Utilisez Microsoft Visual Studio pour développer vos solutions. Pour préparer la sortie de la nouvelle version de Dynamics AX, nous avons apporté des changements visant à permettre une interopérabilité standard avec d'autres projets et langages .NET.

## Compilation en langage CIL (Common Intermediate Language) pour toutes les fonctionnalités

Le tout nouveau compilateur X++ génère du code CIL pour toutes les fonctionnalités. Le CIL est le langage intermédiaire utilisé par les langages .NET. Plus rapide, il peut référencer efficacement les classes des DLL gérées et s'exécute sur une large base d'utilitaires .NET.

## Client Microsoft Dynamics AX flexible

La flexibilité du nouveau client Dynamics AX permet aux développeurs d'intégrer rapports et visualisations de Business Intelligence (BI) directement dans le client afin de créer des visualisations extrêmement intuitives et fluides.

## Intégration de Microsoft Office

Cette version apporte de nouvelles fonctionnalités améliorant l'intégration avec Microsoft Office. L'application Excel Data Connector, la page Workbook Designer, l'API Export et la gestion de document, désormais incluses, vous permettent de créer des solutions productives qui aideront vos utilisateurs à optimiser leur temps.

## Automatisation de topologie

Déployez la topologie du Développeur avec Developer et Build VM. Auto-configurez Build VM pour découvrir et générer des modules depuis Visual Studio Online VSO, et exécuter les tests. La compilation des modules C# et X++ et les références afférentes sont prises en charge. Cette nouvelle fonctionnalité permettra aux développeurs de gagner en productivité en réduisant les coûts et les efforts nécessaires à la réalisation des tests et des validations, le tout grâce à la flexibilité du cloud Microsoft.

## Nouveau modèle de personnalisation

Dynamics AX dispose d'un nouveau modèle de personnalisation qui vous permet de personnaliser le code source et les métadonnées des éléments de modèle fournis par Microsoft ou par l'un de ses partenaires.

## Nouveaux outils d'évaluation et d'ajustement des performances

Le kit de développement logiciel (SDK) vous permet de tester et de valider tous les processus métier critiques liés aux performances via une seule exécution de tests, le cas échéant multi-utilisateurs. Le kit d'expansion des données vous permet d'étendre tous les tests de performance nécessitant une expansion organisée des données principales et transactionnelles. L'Analyseur de suivi vous permet de valider un test de performance pour un utilisateur ou une série de tests multi-utilisateurs. Enfin, le Minuteur de performances vous permet de savoir si une requête ou un appel de méthode spécifique provoque un problème de performance, vous évitant ainsi des opérations de traçage et d'analyse fastidieuses.



## Développeur



### Point de terminaison de service OData

Cette version intègre un point de terminaison de service public OData qui permet d'accéder aux données Dynamics AX de manière homogène sur un large panel de clients. Vos solutions peuvent interagir avec des services RESTful, partager des données pour permettre leur exploration et autoriser une large intégration via le protocole de la pile HTTP.

---

## Fondation



### Accès à tout moment et n'importe-où

Dans cette nouvelle version et son interface repensée, les deux clients AX 2012 ont été remplacés par un seul client Web basé sur les standards, intégrant à la fois toutes les fonctionnalités du client de bureau, et la portée du client Enterprise Portal. Grâce à des interfaces Web standard, cette approche permet aussi d'éviter de diviser les travaux de développement en deux plateformes d'interface, ainsi que le recours à Terminal Server.

---

## Aide



### Guides des tâches

Pour la première fois, le système Aide a été profondément intégré à Dynamics AX. Testez certains de nos guides de tâches et créez votre propre système. Pour accéder à la page Wiki de CTP7, vous devez vous connecter via un compte en partage. Le système Aide de Dynamics AX affiche les guides de tâches stockés dans le Business Process Modeler de Microsoft Dynamics Lifecycle Services (LCS) et les rubriques du Wiki de Microsoft. Pour en savoir plus, reportez-vous à la rubrique Aide de Dynamics AX – Mise en route.

---



# Une convivialité repensée

The screenshot displays the Microsoft Dynamics AX user interface. The main window shows a list of products with columns for Product name, Product number, Search name, Product type, Product subtype, and Product dimension. The product list includes items like 'Youth Accessory Combo Set', 'Adult Helmet Accessory Combo Set', and 'Signature Mountain Bike Tire'. On the right side, a task pane titled 'Creating and releasing a product' is open, providing instructions and prerequisites for creating a product. The task pane includes sections for Description, Prerequisites and related content, and Steps (87). A 'Start task guide' button is visible at the bottom of the task pane.

Product name	Product number	Search name	Product type	Product subtype	Product dimension
Youth Accessory Combo Set	0001	YouthAccessoryComboS	Item	Product	
Adult Helmet Accessory Combo Set	0002	AdultHelmetAccessory	Item	Product	
Signature Mountain Bike Tire	0003	SignatureMountainBik	Item	Product	
Premium Mountain Bike Tire	0004	PremiumMountainBikeT	Item	Product	
Basic Inner Tube	0005	BasicInnerTube	Item	Product	
Inner Tube Patches	0006	InnerTubePatches	Item	Product	
Full Finger BMX Gloves	0007	FullFingerBMXGloves	Item	Product	
Mesh BMX Gloves	0008	MeshBMXGloves	Item	Product	
Premium Full Finger Gloves	0009	PremiumFullFingerGlo	Item	Product	
Signature BMX Gloves	0010	SignatureBMXGloves	Item	Product	
Curved Grind Rail	0011	CurvedGrindRail	Item	Product	
Straight Grind Rail	0012	StraightGrindRail	Item	Product	
Adult Baseball Infield Glove	0013	AdultBaseballInfield	Item	Product	
Adult Baseball Outfield Glove	0014	AdultBaseballOutfiel	Item	Product	
Youth Utility Baseball Glove	0015	YouthUtilityBaseball	Item	Product	
Adult Catchers Mitt	0016	AdultCatchersMitt	Item	Product	
Youth Catchers Mitt	0017	YouthCatchersMitt	Item	Product	
Adult First Base Mitt	0018	AdultFirstBaseMitt	Item	Product	

**Creating and releasing a product**

- Description**  
This is how you create and release a product
- Prerequisites and related content**
  - Setup storage dimension groups
  - Setup tracking dimension groups
  - Setup item model groups
  - Setup item groups
- Steps (87)**
  - Task: Verify the storage dimension groups are setup.**
    - Go to Storage dimension groups.  
Storage dimension groups is located under "Product information management > Setup > Dimension Groups > Storage Dimension groups".
    - Begin verifying the Site, Warehouse (SiteWH) storage dimension group.  
In the list, find and select the desired record.
    - Verify the storage dimensions are setup as described in the note.  
Close the form.  
The following fields should be checked in the Storage dimensions list: 1. Site - Active - Physical inventory - Financial inventory - Coverage plan by dimension - For purchase prices - For sales prices 2. Warehouse - Active - Physical inventory - Coverage plan by dimension - For purchase prices - For sales prices
  - Tracking dimension groups is located under "Product information management > Setup > Dimension groups > Tracking dimension groups".

**Start task guide** **Close**



Actualités

# Cloud

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE





# Gestion des cycles de vie



LCS propose un ensemble de services que clients et partenaires peuvent utiliser pour gérer le cycle de vie du système, de l'inscription aux opérations quotidiennes.

## Gestion des services de déploiement dans le cloud

Les services de déploiement dans le cloud apportent plusieurs nouveautés intéressantes comme la simplification du processus de déploiement pour les composants Retail HQ, le déploiement natif dans le cloud public de Microsoft Azure et l'amélioration de l'installation en libre-service des composants en magasin pour une configuration plus facile et plus intuitive. Nous vous proposons aussi plusieurs topologies déployables dans le cloud Microsoft :

- *Topologie d'évaluation Retail 1-box*
- *Topologie haute disponibilité Retail multi-box*
- *Topologie du développeur avec SDK Retail*

En outre, l'installation des composants client a été améliorée. Elle demande désormais une intervention « minimale » grâce à une installation en libre-service pour le programme Retail Modern POS et le composant Retail Hardware Station. L'installation en libre-service prend également en charge le téléchargement et la distribution de packs personnalisés.

## Surveillance et diagnostic

Les fonctionnalités de surveillance et de diagnostic des composants pour la vente au détail sont désormais disponibles via le tableau de bord Visibilité opérationnelle dans LCS. Ce tableau de bord est un portail de surveillance basé sur le cloud qui évite d'avoir à installer l'infrastructure System Center Operations Manager (SCOM).

## Packs d'installation pour la vente au détail

Avec seulement deux packs d'installation, l'un pour le client MPOS et l'autre pour le composant Retail Hardware Station, le libre-service a permis de réduire le travail nécessaire à chaque étape du processus d'installation de ces composants client. Pour en savoir plus, consultez les scénarios relatifs à Retail Modern POS et à l'activation des appareils, ainsi que les sections relatives à la configuration et à l'installation du composant Retail Hardware Station. Par ailleurs, les organisations pourront créer, configurer, télécharger et installer le composant Retail Hardware Station et les appareils en libre-service. Avec cette nouvelle fonctionnalité, le libre-service minimise les conditions requises et facilite l'installation pour l'utilisateur.



# Une convivialité repensée

The screenshot displays the Microsoft Dynamics AX Lifecycle Services interface. At the top, the navigation bar shows "Lifecycle Services" and the current path "> AX7 preview". The main content area is titled "AX7 preview" and "Dynamics 'AX 7' Preview".

On the left, a progress indicator shows six steps: 1. Get Started, 2. Learn the Basics, 3. Build New Exp..., 4. Customize, 5. Integrate, and 6. A task list under "Validate Performance" includes:

- Learn How to Use Performance Tools (Completed)
- Create Performance Tests
- Analyzing Performance Issues

A "Complete phase" button is visible below the task list.

The central pane, titled "Learn How to Use Performance Tools", lists tasks:

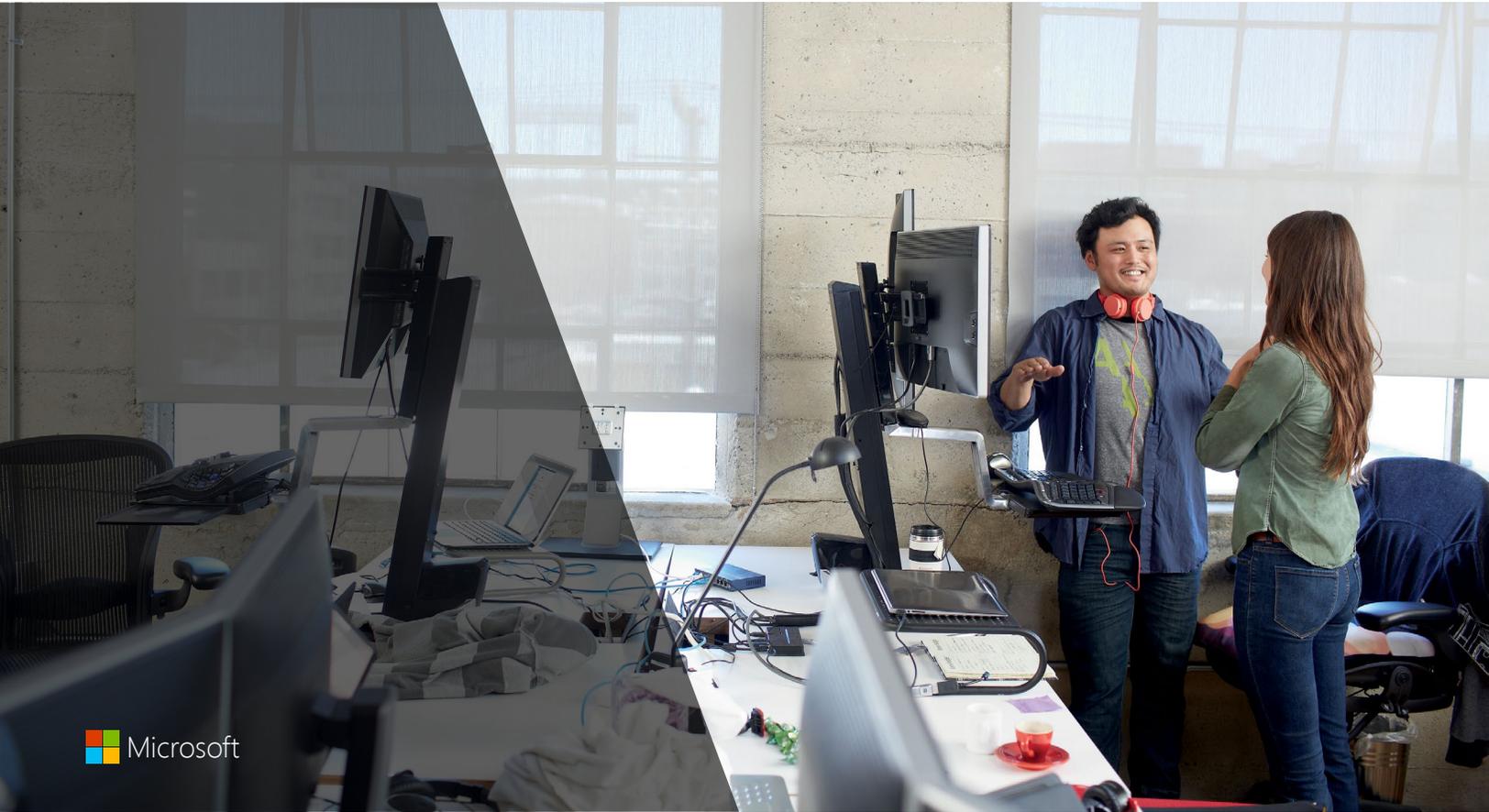
- a. Trace parser
- b. DET
- c. Perf timer

Below this, a "RESOURCES FOR THIS TASK" section lists:

- PERF Expanding Data with the Da... (External link)
- PERF Analyzing Performance Issu... (External link)
- PERF The Performance Timer and... (External link)
- PERF101 - Take a Trace with Trac... (Document template)
- PERF102 - Take a Trace and Use i... (Document template)

An "UPLOADED DOCUMENTS" section with a "+" icon is at the bottom.

The right pane, titled "Environments", shows a message: "We can't find any hosted or on-premises environments. Click + to get started." Below this is a "More tools" section with a grid of icons for various services like Business process modeller, Issue search, Work items, Project u..., Cloud-hosted environments, System diagnostic, SharePoint Online library, My subs..., Cloud-powered support, Updates, Asset library, Feedback bugs, Code upgrade, Solution management, Office 36..., and Configuration & data manager (Preview).



## Microsoft Dynamics AX

Solution de gestion pour entreprises, Microsoft Dynamics AX permet aux professionnels de prendre rapidement des décisions plus éclairées grâce à une meilleure visibilité et à des informations accessibles en temps réel partout et sur pratiquement n'importe quel appareil. Elle permet aux entreprises de reconcevoir plus rapidement leurs processus métier, et ainsi d'innover, d'accélérer leur retour sur investissement et d'être performantes face à la concurrence. Cette solution offre aux entreprises la flexibilité et le choix du cloud pour se développer à leur propre rythme, en leur permettant d'adapter leurs opérations à l'échelle mondiale en fonction de l'évolution de leurs besoins.



*© 2016 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. Le présent document est fourni « en l'état ». Les informations et les points de vue exprimés dans ce document et dans les URL ou autres références de sites Web Internet peuvent être modifiés sans préavis. Vous assumez les éventuels risques associés à leur utilisation. Certains exemples fournis sont fictifs et ne sont donnés qu'à titre d'illustration. Ils ne font référence à aucune situation réelle et ne sauraient être considérés comme tels.*

*Ce document ne vous fournit aucun droit légal sur une quelconque propriété intellectuelle concernant les produits Microsoft. Vous pouvez le copier et l'utiliser pour votre usage personnel.*

*Microsoft Dynamics AX est une pré-version, encore en cours de développement actuellement. Toutes les dates, fonctionnalités et descriptions sont préliminaires, fondées sur des prévisions actuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis.*



# Microsoft Dynamics AX

**DYNAMISER**  
LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

