



## FICHE TECHNIQUE

# Pourquoi passer d'Infor M3 v10.1 (et versions antérieures) au cloud multi-tenant

Au fur et à mesure que les applications et le matériel vieillissent, l'écart entre les fonctionnalités qu'ils fournissent et celles dont vous avez besoin ne cesse de se creuser. En outre, le coût et les efforts nécessaires pour maintenir des capacités évolutives sur les systèmes actuels deviennent de plus en plus difficiles à gérer. Lorsque ces déficiences commencent à devenir des obstacles aux nouvelles opportunités, la nécessité d'une mise à niveau vers le cloud multi-tenant se présente.

Depuis la sortie initiale d'Infor M3™ CloudSuite en 2018, Infor® a continuellement ajouté de nouvelles fonctionnalités à ce service cloud multi-tenant. M3 CloudSuite® compte actuellement 3 400 améliorations supplémentaires par rapport à M3 v10.1, et encore plus par rapport aux anciennes versions. Ces améliorations comprennent des fonctionnalités, des modules complémentaires, des intégrations, des outils et des technologies, ainsi que la prise en charge de pays, de langues et de devises supplémentaires. Jetez un coup d'œil aux 15 principales améliorations et aux comparaisons côte à côte ci-dessous pour voir ce que votre organisation a aujourd'hui par rapport à ce qu'elle pourrait avoir demain.

### Les 15 principales améliorations de M3 CloudSuite

1. XML configurable pour les documents, les rapports standard et les rapports ad hoc facilite l'appropriation et les modifications demandent moins d'efforts.
2. Le cadre XtendM3 a été étendu pour inclure des API personnalisées et des tables de base de données dynamiques.
3. Les contrats d'achat centralisés et les limites de crédit collectives augmentent l'efficacité dans toute l'entreprise et améliorent le contrôle financier.
4. Les commandes de vente globales et interentreprises permettent un mouvement, un changement de propriété et un paiement efficaces des marchandises entre les divisions de l'entreprise.
5. Les analyses des données sectorielles prêtes à l'emploi comprennent des modèles de données, des tableaux de bord et des indicateurs clés de performance (KPI) prédéfinis qui vous permettent de mesurer les performances et d'obtenir des informations clés sur les processus opérationnels dès la mise en service.

6. Les améliorations financières comprennent la possibilité d'effectuer des paiements anticipés, le rapprochement et les régularisations automatiques, les séries de numéros de factures multiples et la retenue de la taxe à l'entrée de la facture ; de nouveaux modules prennent en charge l'audit financier et la comptabilité ainsi que la gestion des taxes environnementales. De plus, un nouveau module est ajouté pour la comptabilité et les rapports d'entreprise, avec la prise en charge de plusieurs plans comptables et méthodes d'évaluation.
7. Un nouveau système de gestion de la qualité comprend des tests d'expédition, la configuration de certificats d'analyse basés sur des règles, des tests calculés, l'impression de rapports de commande et de spécifications de laboratoire et le retour des commandes des clients.
8. Les améliorations apportées à la gestion des lots comprennent une numérotation flexible des lots, une meilleure gestion des états, des règles de rotation strictes et des règles de numérotation des lots, ainsi que le mélange des lots et le nettoyage des réservoirs pour un meilleur contrôle des processus et de la conformité.
9. Des sous-lots ont été ajoutés, ce qui constitue une nouvelle entité en dessous du lot et du niveau d'identification de la balance pour un meilleur contrôle des stocks en dessous du niveau du lot ; chaque sous-lot est traçable.
10. Le reporting des ordres de fabrication en plein écran des matériaux émis et des retours utilise une logique de distribution avancée pour augmenter la productivité et améliorer le contrôle.
11. La rapidité et l'agilité de la chaîne d'approvisionnement sont améliorées, tout comme la productivité des utilisateurs grâce à des capacités améliorées de création et de mise à jour en masse.
12. Un nouvel atelier de planification des stocks vous permet de visualiser et/ou de simuler et d'ajuster les stocks, la demande et l'offre sur plusieurs tranches de temps variables afin d'améliorer les niveaux de service à la clientèle.
13. Factory Track pour M3 a été introduit ; cette nouvelle solution de mobilité d'entrepôt basée sur un navigateur augmente l'ouverture du matériel et améliore la productivité des utilisateurs (elle remplace Infor M3 Warehouse Mobility).
14. Des améliorations ont été apportées à la commande de la chaîne d'approvisionnement afin d'améliorer les changements de dates en amont et de vous permettre de voir rapidement les conséquences dans les réseaux de commandes complexes et connectés.
15. Les informations relatives aux utilisateurs de M3 ont été harmonisées et centralisées afin de simplifier la gestion et de permettre l'utilisation de flux de travail.

## Architecture moderne

### M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

Il peut être difficile de se tenir au courant des dernières connaissances, compétences et mises à jour en matière de sécurité.

Il vous incombe généralement de spécifier, construire et acheter votre infrastructure de sauvegarde et de miroir.

Le maintien du fonctionnement des applications nécessite un centre de coûts informatique interne, centré sur le produit.

Les intégrations P2P personnalisées peuvent être coûteuses et difficiles à maintenir.

### M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

L'exécution sur une infrastructure cloud AWS® de classe mondiale offre une sécurité, une fiabilité et une résilience à la pointe du marché.

La plateforme comprend une reprise après sinistre intégrée.

Les processus opérationnels faisant partie de votre service en cloud (SaaS) permettent à vos équipes informatiques de se concentrer sur la création d'une plus grande valeur commerciale.

Vous pouvez intégrer votre système à d'autres applications, quel que soit leur déploiement, via la plateforme d'intégration Infor ION® en tant que service (iPaaS).

### M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

Vous devez repartir de zéro pour chaque intégration.

Les analyses des données sont souvent limitées à ce qui est disponible dans votre système ERP.

Vous devez configurer vos processus métier à partir de zéro ou payer un supplément pour accéder aux processus de meilleures pratiques de l'accélérateur de mise en œuvre.

Les changements nécessitent généralement des tests approfondis qui impliquent des étapes et des tâches multiples et manuelles.

### M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

Des nomenclatures de distribution et des contenus prédéfinis et standardisés qui s'intègrent facilement à Infor et à des applications tierces permettent de gagner du temps et de réduire les efforts de test.

Une infrastructure big data, complétée par Infor Data Lake et les analyses des données Infor Birst®, permet d'obtenir des informations solides sur les données Infor et non Infor.

L'accès aux processus de meilleures pratiques de l'accélérateur de mise en œuvre est inclus dans le service.

La plateforme dispose d'une pile d'applications entièrement automatisée et testée (environ 20 000 tests chaque nuit).

## Évolutivité et résilience

### M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

Les charges de travail dynamiques doivent être configurées manuellement pour l'évolutivité, ce qui entraîne fréquemment un surdimensionnement.

Le dimensionnement statique du matériel peut entraîner sa sous-utilisation lorsque le volume est faible et des problèmes de performance lorsque le volume est élevé.

Le dimensionnement statique entraîne des coûts plus élevés, car le service informatique tente constamment de s'adapter aux besoins changeants de l'entreprise.

La gestion des basculements et le maintien d'une infrastructure résiliente nécessitent des processus manuels.

### M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

L'application et l'infrastructure prennent en charge la mise à l'échelle automatique des charges de travail dynamiques.

L'architecture moderne du produit prend en charge des applications hautement élastiques qui augmentent ou diminuent automatiquement leur capacité en fonction de la charge de travail.

L'architecture élastique est une solution très efficace et moins coûteuse par rapport aux autres méthodes de déploiement.

Les zones de disponibilité AWS gèrent automatiquement les basculements et maintiennent la résilience.

## Innovation continue

### M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

Les mises à jour nécessitent des mises à jour logicielles manuelles, et sont donc souvent en retard sur les versions.

Les nouvelles fonctionnalités ne sont disponibles que lorsque le déploiement est mis à niveau vers la dernière version.

Pour profiter des nouvelles fonctionnalités, il faut planifier et budgétiser des mises à niveau potentiellement coûteuses et perturbatrices.

Les modifications personnalisées du code source sont souvent difficiles et coûteuses à faire évoluer entre les versions.

### M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

Les mises à jour automatisées à cadence régulière sont exécutées avec des temps d'arrêt nuls ou quasi nuls.

Les nouvelles fonctionnalités peuvent être prévisualisées à l'aide d'interrupteurs d'activation et de désactivation des fonctionnalités ; M3 CloudSuite multi-tenant comporte 3 400 améliorations par rapport à M3 v10.1 (davantage pour les versions plus anciennes).

Les mises à niveau majeures ne sont plus un problème, car Infor fournit fréquemment des innovations que vous pouvez adopter à votre propre rythme.

De puissants outils d'extensibilité basés sur le cloud vous permettent de personnaliser et d'assurer l'avenir de vos applications, applications mobiles et extensions.

## Coût de possession inférieur

### M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

Les applications sur site et hébergées ne sont pas élastiques et doivent être dimensionnées pour des performances maximales, ce qui entraîne des coûts matériels élevés.

Les coûts de sécurité sont élevés, car vous êtes responsable de la gestion de votre propre infrastructure et de vos ressources de sécurité.

La majorité des activités opérationnelles sur site nécessitent des processus manuels, ce qui augmente le coût total de possession.

### M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

L'architecture cloud moderne prend en charge des applications hautement élastiques qui réduisent considérablement les coûts matériels.

Les coûts de sécurité sont moins élevés parce qu'Infor et AWS ont mis en œuvre les meilleures pratiques de l'industrie qui traitent de plusieurs niveaux de sécurité.

Les coûts opérationnels sont considérablement réduits, car AWS et Infor gèrent des activités telles que l'optimisation des performances, la surveillance, les correctifs, les mises à niveau, les intégrations, les tests, etc.

# Un temps de valorisation plus rapide

## M3 V10.1 SUR SITE (et plus anciennes)

L'installation des applications est souvent longue en raison des dépendances entre le matériel et les versions des logiciels.

Les pannes matérielles et logicielles doivent être gérées manuellement, car l'hébergement ne fournit pas de répliquions automatiques des données entre les zones de disponibilité et les régions.

La gestion manuelle des bascules et la maintenance d'une infrastructure résiliente peuvent entraîner une réduction du temps de disponibilité et une perte de productivité.

## M3 CLOUDSUITE MULTI-TENANT

L'approvisionnement automatisé permet de rendre les applications opérationnelles rapidement, sans se soucier du matériel et des logiciels.

Les défaillances sont automatiquement traitées par les zones de disponibilité et la répliquion AWS.

L'infrastructure résiliente d'AWS garantit un temps de disponibilité maximal, ce qui se traduit directement par une productivité accrue.

## La charte des droits du client du cloud multi-tenant d'Infor

Dans cette ère d'incertitude, il est plus que jamais essentiel que vous puissiez compter sur vos solutions logicielles d'entreprise pour rester agile et flexible. C'est dans cette optique qu'Infor a introduit sa **Charte des droits du client du cloud multi-tenant**. Dans cette charte, nous expliquons notre engagement envers nos clients actuels et futurs à fournir des solutions de cloud modernes et multi-tenant, combinées à une infrastructure d'engagement client hautement flexible, transparente et fiable.

Le moment est venu de passer au cloud multi-tenant. Si votre entreprise fonctionne toujours avec des applications sur site, vous risquez d'entraver sa capacité à rester à jour par rapport aux tendances actuelles du marché et du secteur, et de limiter son agilité à faire évoluer ses modèles commerciaux et à saisir de nouvelles opportunités. Pour plus d'informations sur la migration vers Infor M3 CloudSuite, veuillez contacter votre chargé de compte Infor.

EN SAVOIR PLUS 

Suivez-nous :     



Infor est un leader mondial de solutions de gestion d'entreprises déployées dans le Cloud spécialisées par secteur d'activité. Plus de 65 000 organisations dans plus de 175 pays font confiance aux 17 000 collaborateurs d'Infor pour les aider à atteindre leurs objectifs commerciaux. Visitez notre site [www.infor.com](http://www.infor.com).

Copyright ©2023 Infor. Tous droits réservés. Le mot « Infor » et le logo associé sont des marques commerciales et/ou marques déposées d'Infor ou de l'un de ses affiliés ou filiales. Toutes les autres marques commerciales citées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. [www.infor.com/fr-fr](http://www.infor.com/fr-fr).

Infor France (SAS), Immeuble Cristalia, 6<sup>ème</sup> étage, 3 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison

INFDP2618295-fr-FR-1222-2