
InterSystems officiel

[Guillaume Rongier](#) · Mars 16, 2022

InterSystems IRIS, InterSystems IRIS for Health et HealthShare Health Connect 2021.1 sont maintenant généralement disponibles

InterSystems est très heureux d'annoncer la sortie de la version 2021.1 de la plateforme de données InterSystems IRIS, InterSystems IRIS for Health et HealthShare Health Connect, qui sont maintenant généralement disponibles pour nos clients et partenaires.

Les améliorations apportées à cette version offrent aux développeurs une plus grande liberté pour créer des applications rapides et robustes dans le langage de leur choix, tant du côté serveur que du côté client. Cette version permet également aux utilisateurs de consommer plus efficacement de grandes quantités d'informations grâce à de nouvelles capacités d'analyse plus rapides.

Nous nous attendons à ce que de nombreux clients et partenaires mettent à niveau leurs déploiements de Caché et d'Ensemble vers cette version d'IRIS d'InterSystems et nous avons tout mis en œuvre pour que cette transition se fasse sans heurts et soit utile. La plupart des applications verront des avantages immédiats en termes de performance juste en fonctionnant sur InterSystems IRIS, avant même d'explorer les nombreuses et puissantes capacités qu'IRIS apporte.

Nous vous invitons cordialement à participer à [notre webinaire présentant les points forts de la nouvelle version](#), le 17 juin à 11h00 EDT. Le webinaire sera enregistré et [pourra être visionné](#) par la suite. Vous pouvez également écouter l'épisode de notre [podcast Data Points sur les nouveautés de la version 2021.1](#).

Points forts de la version

Avec InterSystems IRIS 2021.1, les clients peuvent déployer [InterSystems IRIS Adaptive Analytics](#), un produit complémentaire qui étend InterSystems IRIS pour fournir aux utilisateurs professionnels une facilité d'utilisation supérieure et des capacités d'analyse en libre-service pour visualiser, analyser et interroger de vastes quantités de données afin d'obtenir les informations dont ils ont besoin pour prendre des décisions commerciales précises et opportunes, sans être des experts en conception ou en gestion de données. Adaptive Analytics accélère de manière transparente les charges de travail de requêtes analytiques qui s'exécutent contre InterSystems IRIS en construisant et en maintenant de manière autonome des structures de données intermédiaires en arrière-plan.

Les autres fonctionnalités phares de cette version sont les suivantes :

- Une meilleure gestion pour nos serveurs de langues externes, qui couvrent désormais également R et Python. Cette technologie de passerelle permet de tirer parti de manière robuste et évolutive du code côté serveur dans le langage de votre choix
- [InterSystems Kubernetes Operator \(IKO\)](#) offre une configuration déclarative et une automatisation pour vos environnements, et prend désormais en charge le déploiement d'InterSystems System Alerting & Monitoring (SAM).
- InterSystems API Manager v2.3, comprenant une expérience utilisateur améliorée, la prise en charge de Kafka et le mode hybride.
- Disponibilité généralisée d'IntegratedML, permettant aux développeurs SQL de créer et de déployer des modèles d'apprentissage automatique directement dans un environnement purement SQL.
- Prise en charge des champs de flux sur les tables sharded, vous offrant une flexibilité totale des schémas SQL sur l'architecture horizontalement extensible InterSystems IRIS
- Une image de conteneur iris-lockeddown, mettant en œuvre de nombreuses bonnes pratiques de sécurité telles que la désactivation de l'accès Web au portail de gestion et les permissions appropriées au niveau du

système d'exploitation.

- Prise en charge de la clé de preuve pour l'échange de codes (PKCE) pour OAuth 2.0

InterSystems IRIS for Health 2021.1 comprend toutes les améliorations d'InterSystems IRIS. En outre, cette version étend encore la prise en charge complète de la plateforme pour la norme FHIR® grâce à des API permettant d'analyser et d'évaluer les expressions FHIRPath par rapport aux données FHIR. Cela s'ajoute aux importantes capacités liées à FHIR publiées depuis 2020.1, notamment la prise en charge des profils FHIR, des transformations FHIR R4 et de l'API client FHIR.

Cette version comprend également HealthShare Health Connect, notre moteur d'intégration basé sur InterSystems IRIS for Health, qui assure la prise en charge de transactions à haut volume, la gestion des processus et la surveillance pour soutenir les applications critiques. Pour un aperçu détaillé de la comparaison de son ensemble de fonctionnalités avec InterSystems IRIS for Health, veuillez consulter [ce lien](#).

Vous trouverez plus de détails sur toutes ces fonctionnalités dans la documentation du produit, qui a récemment été rendue encore plus facile à naviguer grâce à une table des matières latérale pratique.

- [Documentation](#) et [notes de version](#) d'InterSystems IRIS 2021.1
- [Documentation](#) et [notes de version](#) d'InterSystems IRIS for Health 2021.1
- [Documentation](#) et [notes de version](#) de HealthShare Health Connect 2021.1

Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'une version antérieure et utilisez TLS 1.3, veuillez consulter ces [considérations de mise à niveau](#).

Comment obtenir le logiciel

InterSystems IRIS 2021.1 est une version de maintenance étendue (EM) et est livré avec des paquets d'installation classiques pour [toutes les plateformes prises en charge](#), ainsi que des images de conteneur au format OCI (Open Container Initiative), c-à-d. au format Docker.

Les packages d'installation complets pour chaque produit sont disponibles sur le site de [téléchargement des produits](#) du WRC. L'utilisation de l'option d'installation « personnalisée » permet aux utilisateurs de choisir les options dont ils ont besoin, telles que InterSystems Studio et IntegratedML, afin de réduire l'empreinte de leur installation.

Les images de conteneur pour les éditions Entreprise d'InterSystems IRIS et d'InterSystems IRIS for Health et tous les composants correspondants sont disponibles à partir du [registre de conteneurs InterSystems](#) à l'aide des commandes suivantes :

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.1.0.215.0
```

Pour une liste complète des images disponibles, veuillez vous référer à [la documentation ICR](#).

Les images de conteneur pour l'édition communautaire peuvent également être tirées de la [boutique Docker](#) à l'aide des commandes suivantes :

```
docker pull store.intersystems.com/iris-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/iris-ml-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/irishealth-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/irishealth-ml-community:2021.1.0.215.0
```

Alternativement, des versions tarball de toutes les images de conteneur sont disponibles via le [site de](#)

[téléchargement de produits](#) du WRC.

InterSystems IRIS Studio 2021.1 est un IDE autonome à utiliser avec Microsoft Windows et peut être téléchargé via le [site de téléchargement de produits](#) du WRC. Il fonctionne avec InterSystems IRIS et InterSystems IRIS for Health version 2021.1 et suivantes. InterSystems prend également en charge le plugin [ObjectScript VSCode](#) pour développer des applications pour InterSystems IRIS avec Visual Studio Code, qui est disponible pour Microsoft Windows, Linux et MacOS.

D'autres composants autonomes d'InterSystems IRIS 2021.1, tels que le pilote ODBC et la passerelle Web, sont disponibles sur la même page.

Partager vos expériences

Nous n'avons l'occasion d'annoncer qu'une seule version EM par an. Nous sommes donc ravis de voir cette version franchir le cap de GA et impatients de connaître vos expériences avec le nouveau logiciel. N'hésitez pas à nous contacter par l'intermédiaire de votre équipe de compte ou ici sur la [Communauté des développeurs](#) pour nous faire part de vos commentaires sur la technologie ou les cas d'utilisation que vous traitez avec elle.

Pour certaines nouvelles fonctionnalités et certains nouveaux produits, nous avons mis en place des programmes d'accès anticipé afin de permettre à nos utilisateurs d'évaluer le logiciel avant sa sortie. Grâce à ces initiatives ciblées, nous pouvons apprendre de notre public cible et nous assurer que le nouveau produit répond à ses besoins lors de sa sortie. Si vous souhaitez participer à l'un de ces programmes, veuillez contacter l'équipe en charge de votre compte ou consulter la [Communauté des développeurs](#).

[#Version](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems officiel](#)

URL de la
source: <https://fr.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-intersystems-iris-health-et-healthshare-health-connect-20211-sont-maintenant>