

## [NOUVELLE VERSION] Voici Devolutions Server 2021.1



### **ENCORE PLUS DE CONTRÔLE SUR LA GESTION DE VOS ACCÈS ET CONNEXIONS PRIVILÉGIÉS**

Wow! Que le temps passe vite! Je n'arrive pas à croire que mon dernier article date de presque six mois. Je suis content de vous retrouver aujourd'hui pour vous présenter plusieurs mises à jour, modifications et correctifs qui ont été apportés à [Devolutions Server 2021.1!](#)

Comme d'habitude, notre équipe de développeurs de feu a fait un travail remarquable. Ils ont écouté vos demandes, ajouté les fonctionnalités recommandées pour rendre l'expérience Devolutions Server plus facile et plus solide, et vous ont donné encore plus de contrôle sur la gestion de vos accès et connexions privilégiés.

Avant d'entrer dans le vif du sujet, je vous encourage à aller visionner le webinaire en anglais que j'ai récemment animé avec notre vice-président - solutions d'affaires, Maurice Côté et notre chef d'équipe pour le projet DVLS, David Savard. On a discuté de la solution DVLS de fond en comble et on a aussi parlé de notre feuille de route. Pour regarder le webinaire, cliquez en dessous ou sur ce lien : <https://www.youtube.com/watch?v=dy7M4gF7dUo>.

Comme on a beaucoup de sujets à aborder, j'ai regroupé certaines des améliorations les plus importantes dans les catégories suivantes : **misés à jour UX et IU, améliorations dans le module PAM, changements administratifs, ajustements de la console principale et améliorations de la mise à jour de la base de données.**

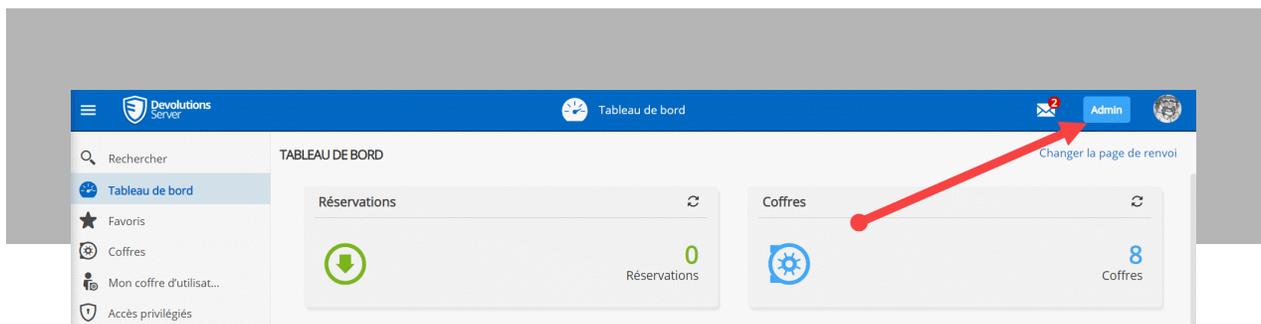
Commençons sans plus tarder!

## Mises à jour UX et IU

### Nouveaux indicateurs

---

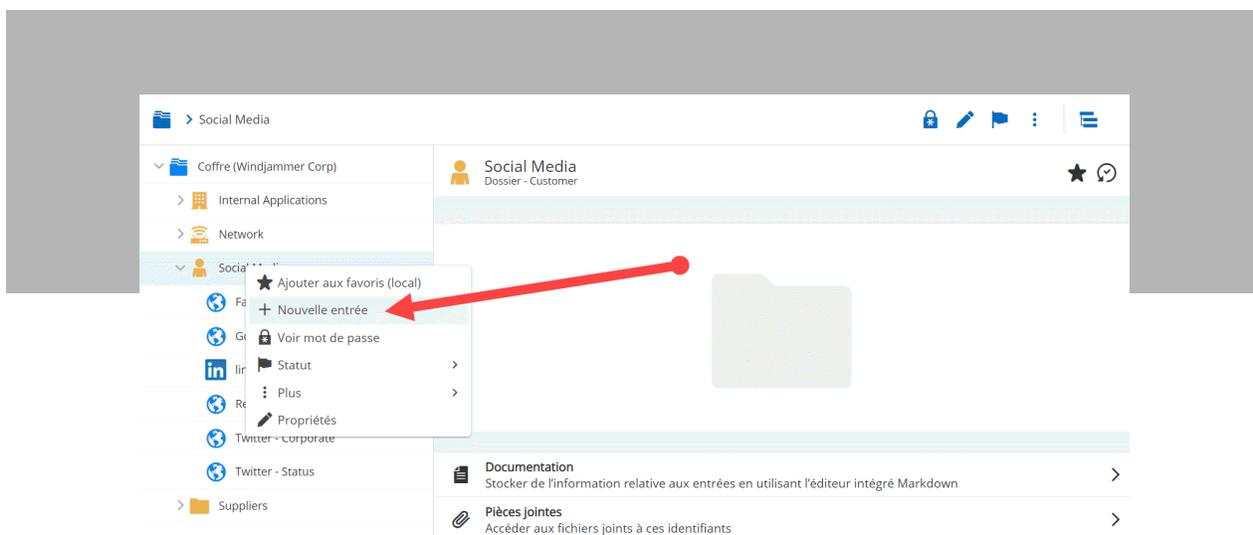
En tant qu'administrateur TI qui gère plusieurs comptes, vous êtes-vous déjà demandé : « Est-ce que je me suis connecté en tant qu'utilisateur ou en tant qu'administrateur? » Plus de temps à perdre à vous poser ce genre de questions! Maintenant, il vous suffit de regarder le nouvel indicateur en haut à droite de l'interface et vous aurez votre réponse!



### Nouveau menu d'entrée

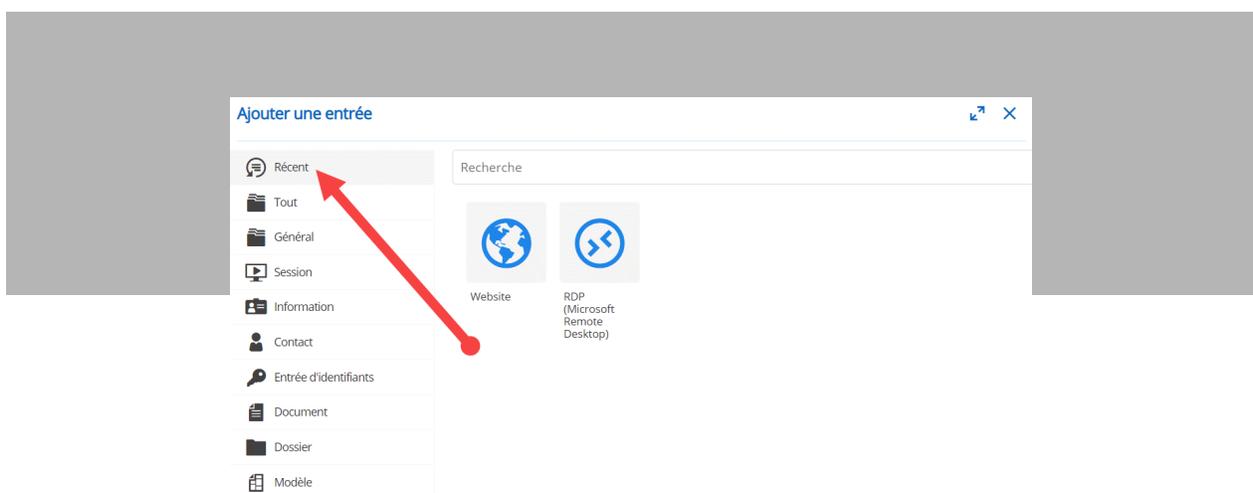
---

Dans les anciennes versions de Devolutions Server, il fallait cliquer sur l'icône verte plus (+) en bas de l'arborescence de votre (vos) coffre(s) pour ajouter de nouvelles entrées quand vous utilisez l'interface web. Avec la version 2021.1, vous pouvez maintenant le faire en cliquant avec le bouton de droite sur n'importe quel dossier de votre (vos) coffre(s) et en sélectionnant **Ajouter une entrée**. Une autre mise à jour qui vise à vous rendre la vie plus facile et efficace!



## Ajouter une entrée – Onglet récent

Vous avez été plusieurs à nous demander la possibilité d'afficher les types d'entrées les plus récemment ajoutés. Vos désirs sont nos ordres : vous pouvez désormais cliquer sur **Récent** dans le menu et obtenir toutes les informations dont vous avez besoin. Un grand merci à tous ceux qui en ont fait la demande!

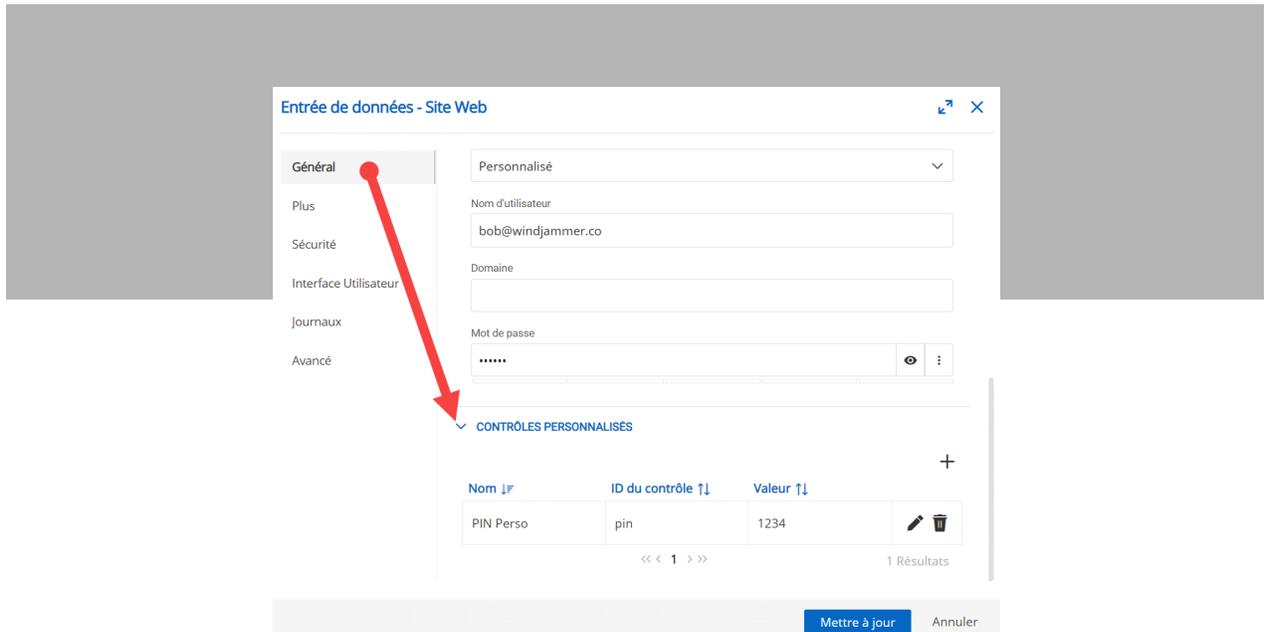


## Interface utilisateur

Nos concepteurs et experts UX ont travaillé très fort pour rendre la nouvelle interface Devolutions Server aussi efficace et intuitive que possible. Elle possède un espacement plus cohérent, des polices plus propres, des données mieux positionnées et des icônes polies au pixel près (essayez de dire ça trois fois de suite).

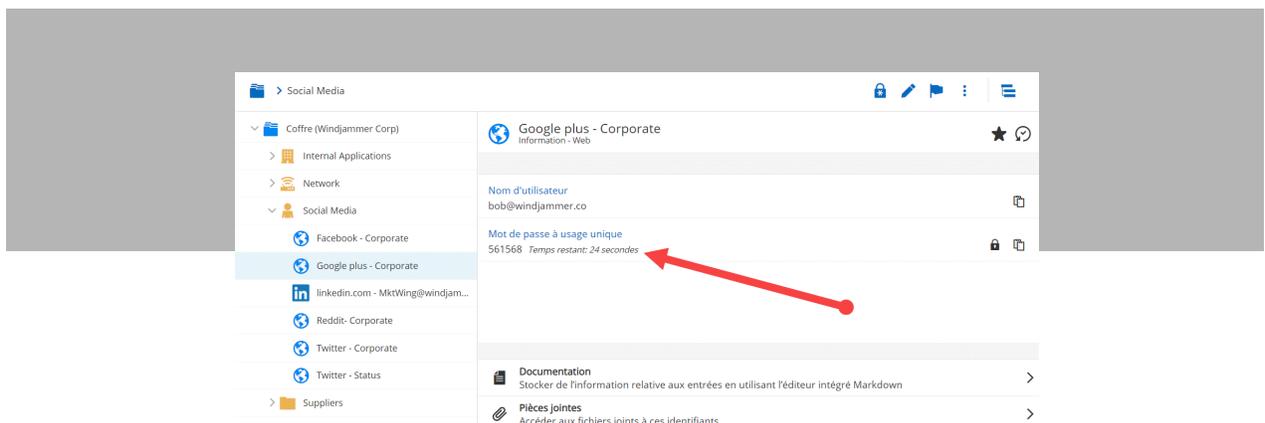
# Contrôles personnalisés pour les entrées de site web

Au lieu d'utiliser uniquement le nom d'utilisateur et le mot de passe comme données pour remplir les formulaires de sites web, vous pouvez désormais créer des contrôles personnalisés (à la manière d'un code NIP), à utiliser avec [Devolutions Web Login](#).



# Mots de passe à usage unique

Dans la version 2021.1, les mots de passe à usage unique (ou OTP en anglais) utilisés de pair avec les entrées de site web apparaîtront désormais directement dans l'entrée. Notre équipe de développement l'a même animé et codé en couleur, juste pour vous (dépêchez-vous, copiez cet OTP avant qu'il n'expire!).

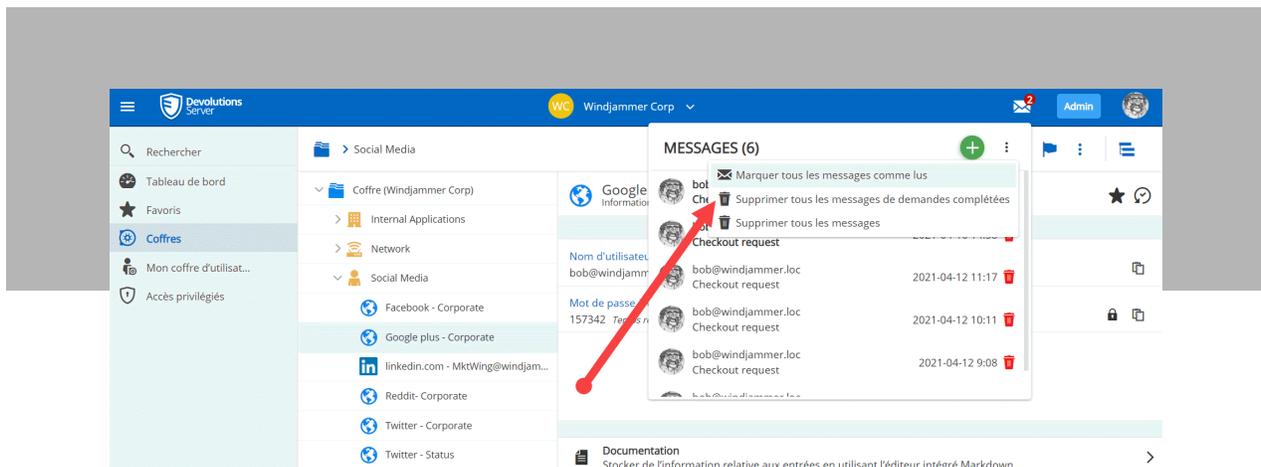


## Coffre d'utilisateur repensé

Avant, les coffres d'utilisateur étaient assez limités à cause de la manière dont ils étaient structurés et conçus. Vous pouviez ajouter et modifier des entrées, mais c'était à peu près tout. Plusieurs des fonctionnalités que vous avez apprises à aimer n'étaient pas disponibles. Pour résoudre ce problème, notre équipe de développement a travaillé très fort pour revoir le coffre d'utilisateur dans la version 2021.1. Résultat : vous détenez maintenant L'ULTIME POUVOIR (insérez un rire menaçant) pour réaliser une multitude d'actions comme ajouter des pièces jointes et des documents ou encore parcourir l'historique des modifications et les journaux.

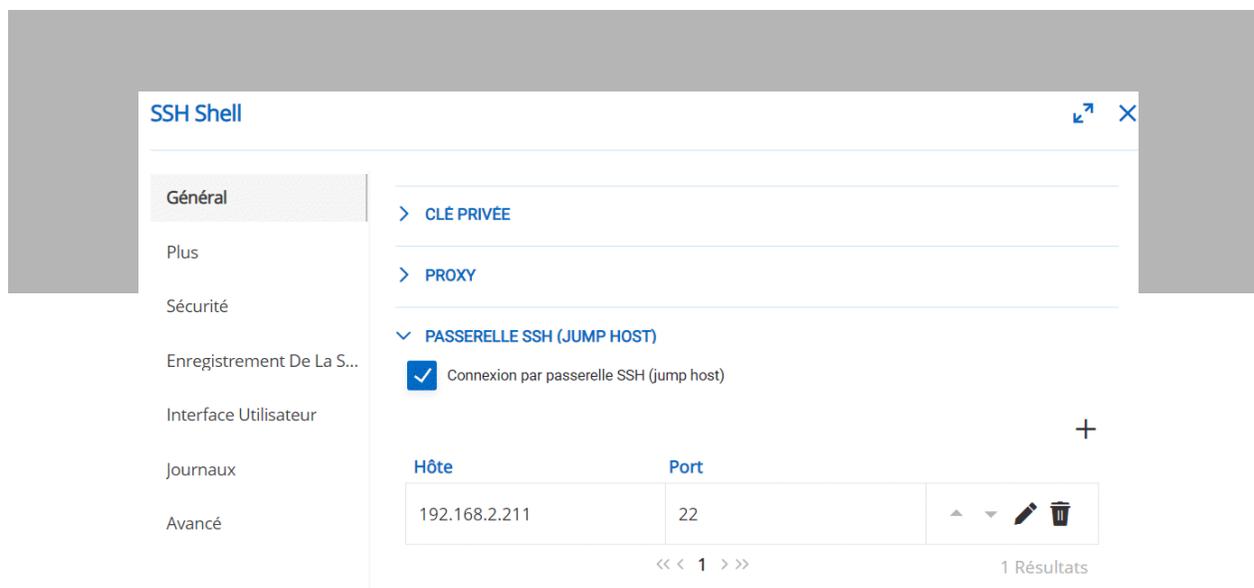
## Messages sécurisés

Vous pouvez désormais « Supprimer tous les messages » et « Supprimer tous les messages de demandes terminées » pour les demandes reçues en tant qu'administrateur au lieu de les supprimer manuellement. En plus, dans la fenêtre du nouveau message, on a ajouté une case à cocher « expire après » dans laquelle vous pouvez définir un délai spécifique pour l'autodestruction du message.



## Prise en charge de multiples passerelles pour SSH

Dans vos entrées SSH (comme la redirection de port SSH), vous pouvez désormais ajouter une ou plusieurs passerelles SSH (c'est-à-dire hôte Jump).



## Prise en charge de multiples passerelles dans PowerShell

---

Vous pouvez désormais ajouter Devolutions Gateway avec Remote Desktop Manager dans votre configuration de DVLS.

## Nouveau type d'entrée

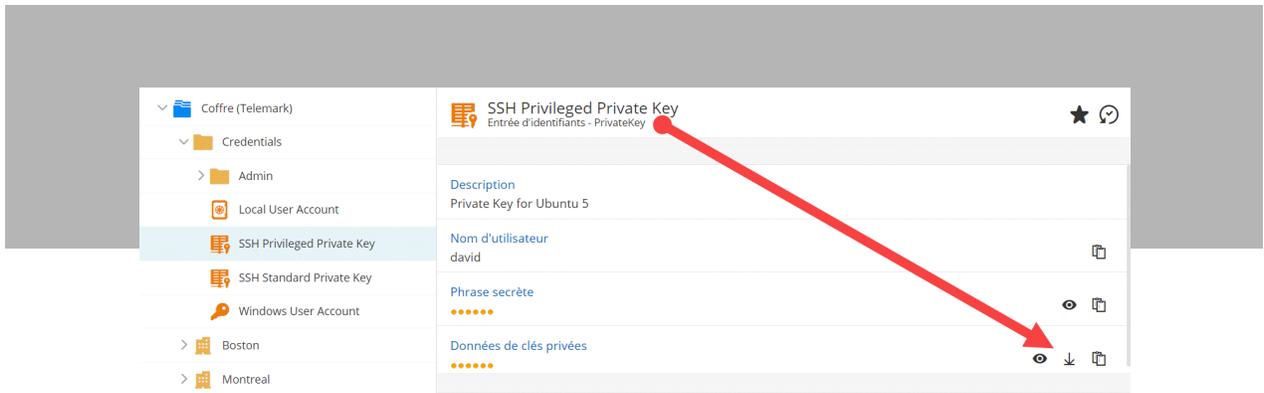
---

En raison de la forte demande, nous avons ajouté Azure Service Principal comme type d'entrée (ça fait plaisir!).

## Téléchargement de la clé privée

---

Notre équipe de développement a aussi facilité l'exportation des clés privées en ajoutant un bouton « **Télécharger** ». Ce bouton se trouve directement dans vos entrées de clé privée. Vous pouvez copier une clé dans le presse-papiers ou la télécharger sous forme de fichier PPK.



## Mises à jour de la gestion des accès privilégiés

### Scan différentiel

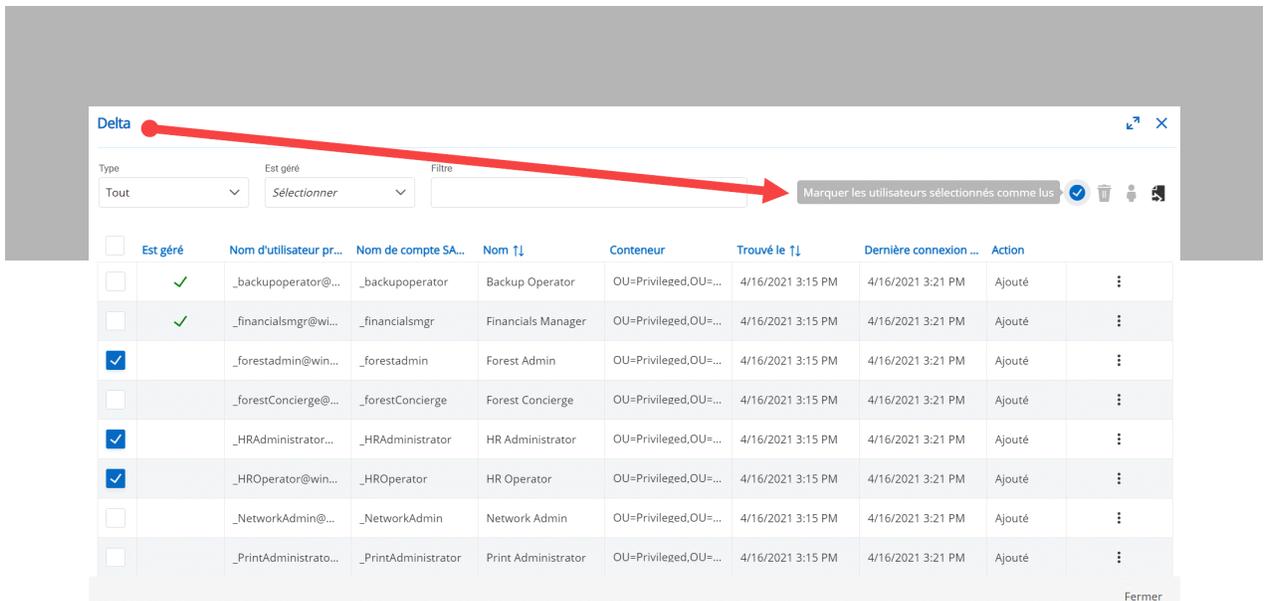
Avec la fonction d'analyses récurrentes, vous pouvez dorénavant observer les différences (deltas) entre la dernière fois que vous avez regardé une analyse et les analyses récurrentes planifiées. Vous pouvez donc voir si de nouveaux comptes se sont ajoutés depuis la dernière fois que vous avez visité la page, vous donnant encore plus de contrôle et de visibilité sur vos comptes.

The screenshot shows the 'ACCÈS PRIVILÉGIÉS > DÉTECTION DES COMPTES' page. It contains a table with the following data:

Statut	Nom	Type de balayage	Dernier temps d'exécution	Temps d'exécution	Delta (Domaine)	Résultats
✓	Showcase	Domaine	4/16/2021 3:21 PM		32 0 0	38
✓	VWINDSRV-SQL	SQL	5/5/2020 1:45 PM			87
✓	SRV-MDB	Comptes locaux	5/5/2020 1:43 PM			45

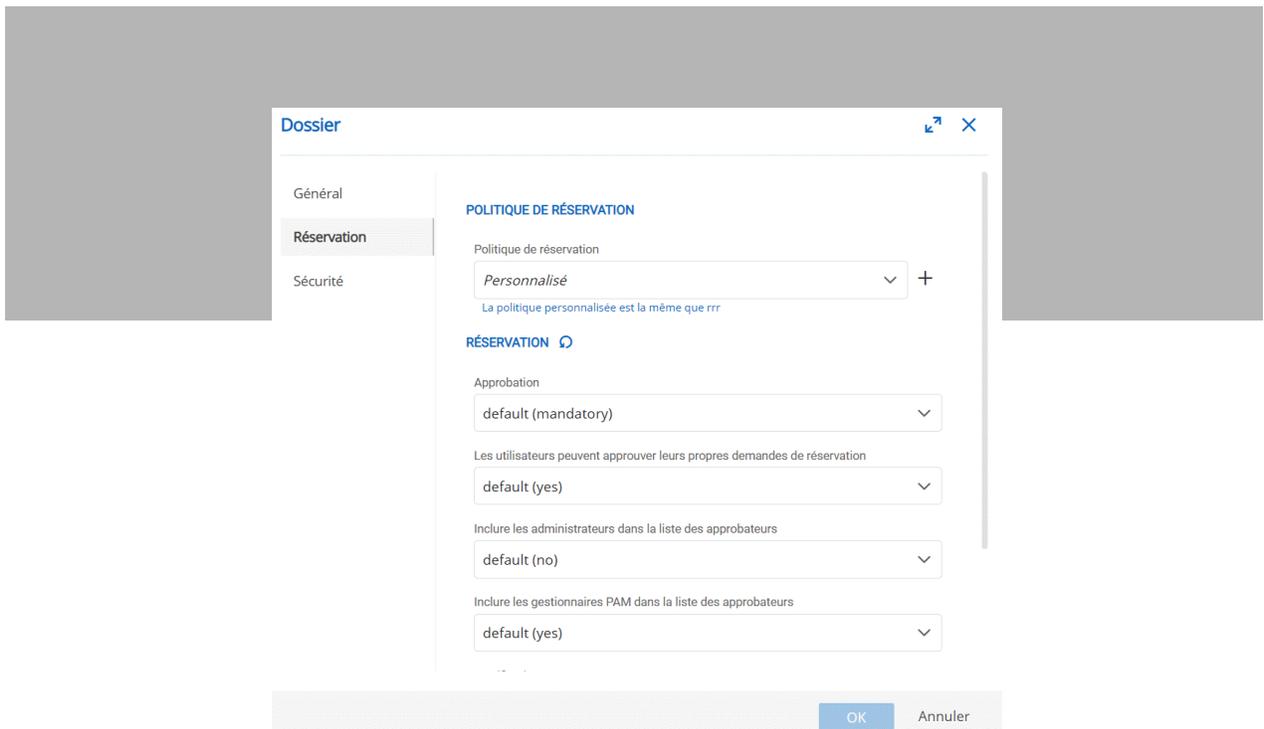
A red arrow points from the 'DÉTECTION DES COMPTES' header to the 'Delta (Domaine)' column of the 'Showcase' row. The table footer shows '<< 1 >>' and '3 Résultats'.

Encore mieux : vous pouvez maintenant importer facilement de nouveaux comptes dans la fenêtre delta, ou les marquer comme « lus » afin d'éviter qu'ils apparaissent continuellement sur votre écran delta.



## Nouvelles stratégies de réservation

Dans le module PAM, vous avez désormais la possibilité de créer une stratégie de réservation personnalisée (modèle) lorsque vous vous trouvez dans un dossier d'équipe. Avant, vous n'aviez pas le choix de remplacer chaque entrée à la main. De cette façon, la gestion des paramètres et la création de différentes stratégies pour les utilisateurs seront beaucoup plus faciles.



## Modifications administratives

### Amélioration des performances de pagination

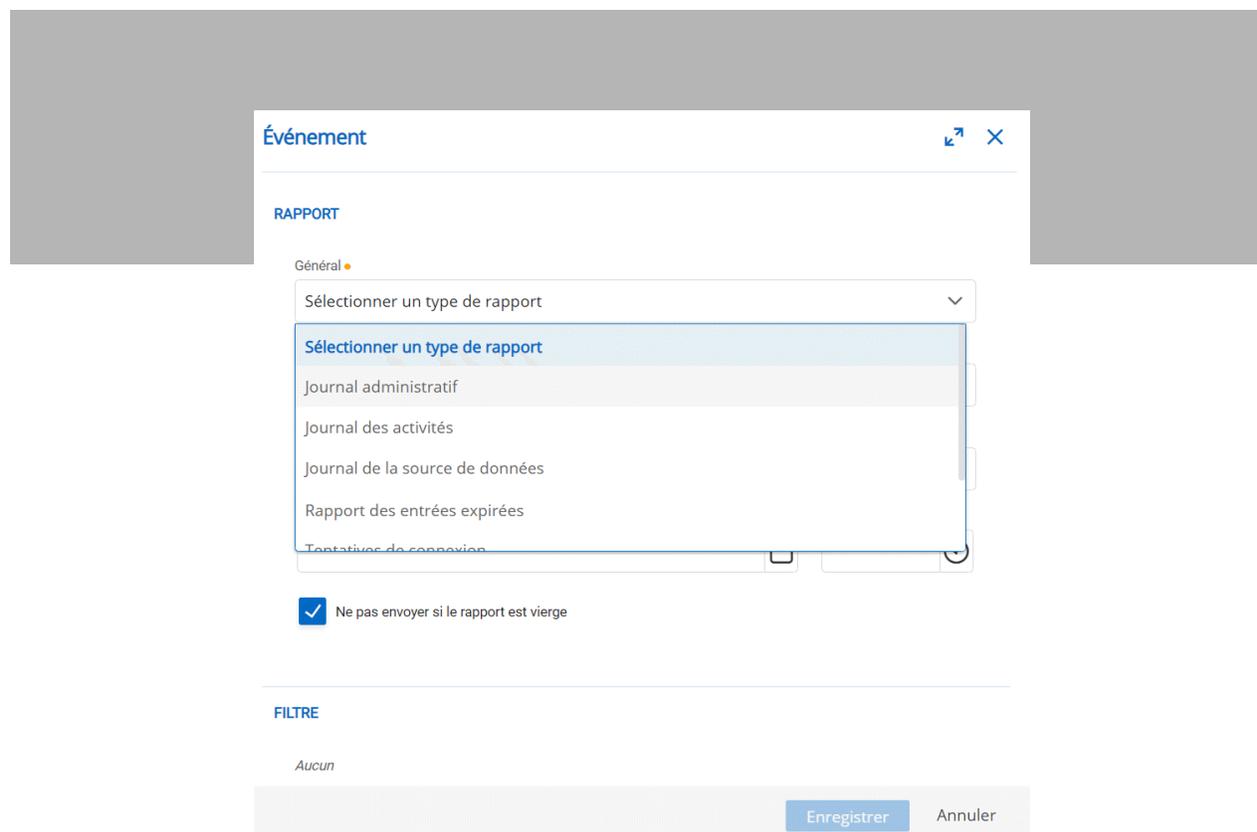
---

Excellente nouvelle pour tous ceux qui doivent produire des milliers de rapports : on a ajouté la pagination aux rapports de serveur pour en améliorer les performances. Au lieu d'attendre que tous les résultats soient générés avant de pouvoir les visualiser, Devolutions Server chargera dorénavant 50 résultats à la fois.

### Rapports programmés

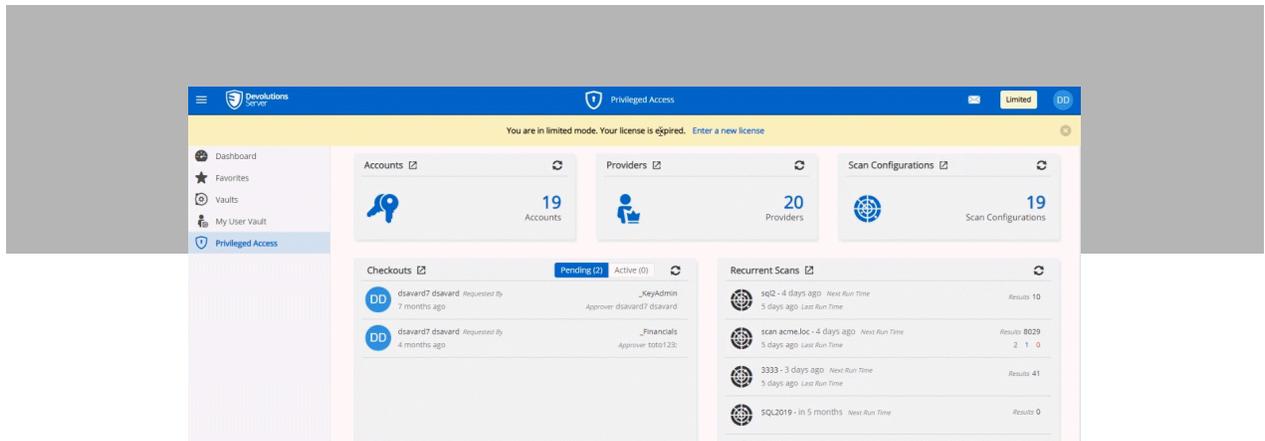
---

Toujours dans un souci d'amélioration des performances, on a déplacé la fonction exportation du côté serveur. Grâce à cette mise à jour, notre équipe de développement a pu ajouter toute une série de nouveaux rapports et journaux au menu des rapports planifiés. Par exemple, vous pouvez envoyer un rapport immédiatement avec la fonction **Envoyer maintenant**, ou vous pouvez planifier des rapports afin qu'ils vous soient envoyés par courriel pendant que vous dégustez votre café du matin! On a aussi ajouté la possibilité d'envoyer les rapports à plusieurs utilisateurs en fonction des paramètres d'autorisation.



## Mode limité

Si votre licence Devolutions est sur le point d'expirer, vous pouvez toujours vous connecter et accéder au mode limité (le mode sera indiqué via un drapeau en haut à droite de l'interface). Dans le mode limité, vous pouvez accéder à vos entrées en mode lecture seule et exporter vos données. Il vous sera toujours possible d'entrer votre clé de licence dans la console ou le menu Admin, ou en cliquant sur le lien **Entrer une nouvelle licence**.



## Rapport de dernière connexion

Grâce à ce nouveau rapport, en plus de voir à quel moment chaque utilisateur s'est connecté pour la dernière fois, vous pouvez également voir quelle plateforme, quelle source et quel type d'authentification ils ont utilisés. On a également ajouté une fonctionnalité de plage horaire qui vous permet d'afficher uniquement les utilisateurs qui ne se sont pas connectés pendant une période donnée.

Nom d'utilisateur	Dernière connexion	Plateforme	Source	Type d'authentification
bob@windjammer.loc	4/26/2021 10:34 AM	Web	Web	Domaine
maurice@windjammer.loc	4/23/2021 7:58 PM	Windows	RDM	Domaine
maurice@windjammer.loc	4/23/2021 4:46 PM	Web	Web	Domaine
bob@windjammer.loc	4/23/2021 3:50 PM	Windows	RDM	Domaine
phil@windjammer.loc	4/16/2021 2:58 PM	Web	Web	Domaine
ellen@windjammer.loc	4/15/2021 2:10 PM	Web	Web	Domaine
kelly@windjammer.loc	3/17/2021 9:39 AM	Web	Web	Domaine
ellen@windjammer.loc	3/16/2021 11:56 AM	Windows	RDM	Domaine
kelly@windjammer.loc	3/16/2021 11:44 AM	Windows	RDM	Domaine

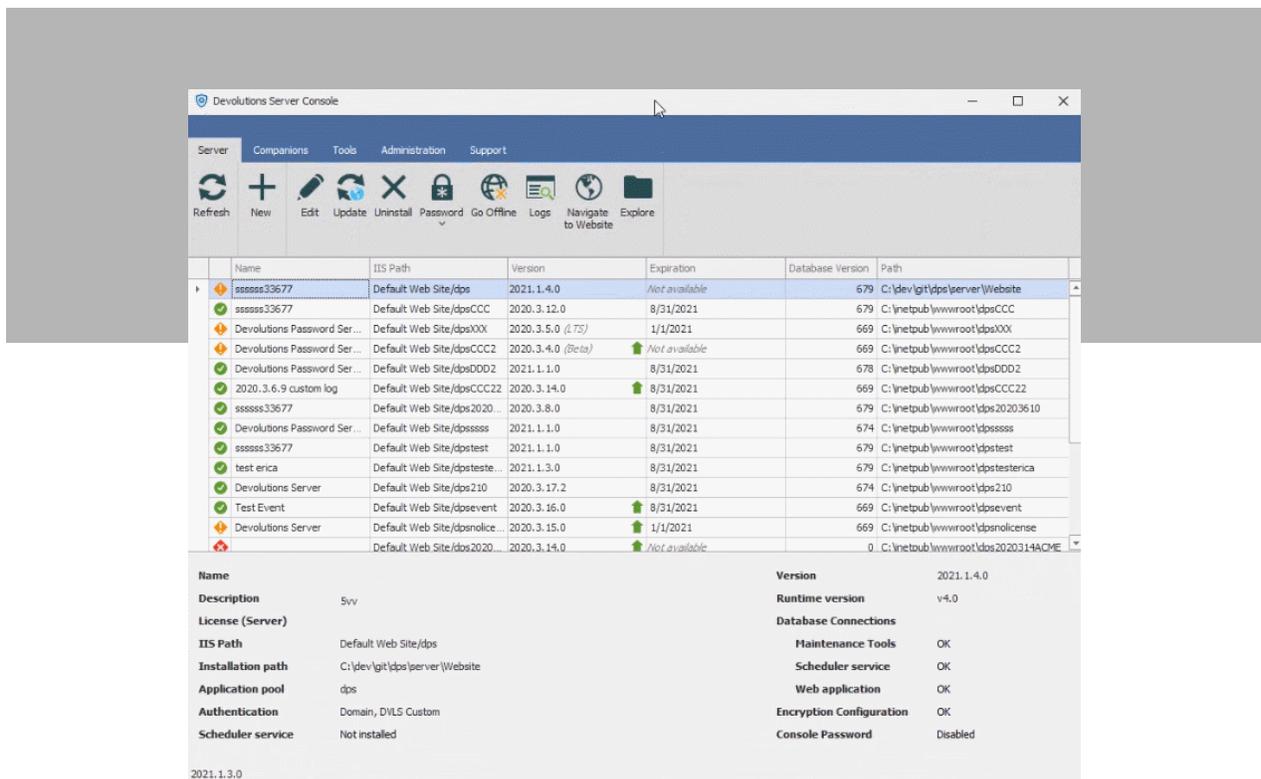
# Ajustements de la console principale

Même si la plupart des changements de la version 2021.1 visent l'amélioration de votre expérience avec l'application web, on n'a pas oublié la console du serveur! Notre équipe de développement a apporté plusieurs améliorations back-end pour que le dépannage, la mise à niveau et la gestion de vos instances Devolutions Server soient plus efficaces et intuitifs. Voici quelques points importants :

## Indicateurs avec code de couleurs

Ces indicateurs vous montrent l'état de chaque instance pour que vous puissiez rapidement déterminer si elles sont opérationnelles, expirées, corrompues ou défectueuses (par exemple si la console n'arrive pas à établir une connexion à la base de données). C'est fou à quel point de simples petites icônes de statut peuvent nous aider à faire notre travail!

On a également ajouté la version de la base de données pour chaque instance ainsi qu'un indicateur au cas où elles n'utiliseraient pas les versions générales, soit LTS ou Bêta. Vous pouvez donc voir rapidement les versions que vous exécutez et celles qui doivent être mises à niveau.



## Améliorations de la mise à jour de la base de données

---

Que vous rencontriez un problème avec l'une de nos solutions ou que vous vouliez procéder à une mise à niveau, on est toujours disponibles pour vous aider. Un message, un appel ou un courriel... C'est tout ce que nos experts attendent pour vous aider. Dans le cas de **Devolutions Server**, on a même une équipe (Erica et Alex) de gourous en scripts PowerShell qui sont toujours prêts à vous aider à diagnostiquer vos problèmes, à créer un script et à vous sauver la vie. Et oui, la Force en eux est très, très forte!

On a remarqué que, 90 % du temps, notre aide pour les mises à niveau se résume à créer des scripts personnalisés pour qu'elles fonctionnent correctement. Sans ces scripts, il pourrait y avoir des problèmes avec les autorisations quand de nouveaux champs et tables sont créés ou modifiés, causant des problèmes importants pendant le processus de mise à niveau.

Pour résoudre ce problème, on a ajouté quelques étapes supplémentaires dans le menu de mise à niveau (en particulier dans la console) pour nous assurer que tous les champs et tables aient les autorisations appropriées et, idéalement, pour rendre votre mise à niveau simple et vous éviter des problèmes. Évidemment, vous pouvez toujours contacter nos experts si vous avez besoin d'aide. On pensait surtout qu'ajouter ces quelques petites étapes vous ferait gagner du temps et sauver des efforts.

## Pour terminer

---

Voilà qui fait le tour! Et on a couvert beaucoup de sujets. Je vous remercie d'être resté jusqu'à la fin. Si vous souhaitez en savoir plus sur TOUS les changements de la version 2021.1, consultez les notes de mise à jour ici : [Devolutions Server 2021.1 - Notes de publication](#). (En anglais seulement)

Vous êtes enthousiastes par rapport ces nouveautés? Une des fonctionnalités vous sera particulièrement utile? On veut le savoir! Écrivez-nous dans les commentaires ci-dessous et je ne manquerai pas de partager votre avis avec l'équipe de développement. Ils adorent savoir que leurs projets vous sont utiles!

