MyQ X Server 10.2 Central Server

Notes de version - Central Server

Généré à partir de docs.myq-solution.com
octobre/2026
Copyright © 2026 MyQ spol. s r.o. Tous droits réservés.

FRANÇAIS

Avis sur la traduction

Cette traduction a été réalisée avec l’aide de l’intelligence artificielle. En cas de divergence ou d’ambiguïté, le document source en anglais fait foi.

Table des matières

1 Nouveautés de la version 10.2 ... 6
2 MyQ Central Server 10.2 (correctif 28) ... 8
3 MyQ Central Server 10.2 (correctif 27) ... 9
4 Central Server MyQ 10.2 (correctif 26) ... 10
5 MyQ Central Server 10.2 (correctif 25) ... 11
6 MyQ Central Server 10.2 (correctif 24) ... 13
7 MyQ Central Server 10.2 (correctif 23) ... 15
8 MyQ Central Server 10.2 (correctif 22) ... 16
9 MyQ Central Server 10.2 (correctif 21) ... 18
10 MyQ Central Server 10.2 (correctif 20) ... 20
11 MyQ Central Server 10.2 (correctif 19) ... 21
12 MyQ Central Server 10.2 (correctif 18) ... 22
13 MyQ Central Server 10.2 (correctif 17) ... 23
14 MyQ Central Server 10.2 (correctif 16) ... 24
15 MyQ Central Server 10.2 (correctif 15) ... 25
16 MyQ Central Server 10.2 (correctif 14) ... 26
17 MyQ Central Server 10.2 (correctif 13) ... 27
18 MyQ Central Server 10.2 (correctif 12) ... 29
19 MyQ Central Server 10.2 (correctif 11) ... 30
20 MyQ Central Server 10.2 (correctif 10) ... 31
21 MyQ Central Server 10.2 (correctif 9) ... 33
22 MyQ Central Server 10.2 (correctif 3) ... 34
23 MyQ Central Server 10.2 (correctif 2) ... 36
24 Central Server MyQ 10.2 (correctif 1) ... 38
25 MyQ Central Server 10.2 RTM ... 41
26 MyQ Central Server 10.2 RC 4 ... 43
27 MyQ Central Server 10.2 RC 3 ... 48
28 MyQ Central Server 10.2 RC 2 ... 51
29 MyQ Central Server 10.2 RC 1 ... 53
30 MyQ Central Server 10.2 BETA 2 ... 54

31 MyQ Central Server 10.2 BETA 55
32 Versions des composants 58

MyQ Central Server 10.2

- Date minimale de prise en charge requise : **1er février 2026**
- Version minimale requise pour la mise à niveau : 8**.2**

1 Nouveautés de la version 10.2

Voir (10.2-fr) Nouveautés de la version 10.2

Points forts de la version

Click to see a full list of new features available in version 10.2

- Ajout de la prise en charge de l'authentification Windows intégrée (authentification unique Windows) pour l'interface utilisateur Web et le Client Desktop MyQ 10.2 ; la connexion dans les environnements utilisant l'authentification Windows intégrée peut être activée dans Paramètres – Authentification utilisateur et dans les profils de configuration du Client Desktop MyQ.
- Les périphériques joints à Entra ID (Azure AD) sont désormais pris en charge pour l'authentification des travaux ; une nouvelle option de synchronisation des utilisateurs Entra ID permet de créer automatiquement des alias d'utilisateurs compatibles à partir de noms d'affichage concaténés (pour la soumission de travaux à partir de comptes locaux tels que AzureAD\displayName).
- En plus des codes PIN permanents, vous pouvez désormais créer des codes PIN temporaires à durée de validité limitée.
- L'ukrainien a été ajouté comme nouvelle langue prise en charge par MyQ Central Server.
- Le widget « Mises à jour » a été ajouté au tableau de bord de l'administrateur. Lorsqu'une nouvelle version de MyQ Central Server est publiée, les administrateurs verront une notification s'afficher dans l'interface Web MyQ.
- Le contrôle de l'état du système signalera désormais les sites qui n'ont pas été répliqués depuis un certain temps. Cela permettra d'éviter les problèmes liés à de longues files d'attente de réplication, qui pourraient entraîner des données manquantes ou inexactes dans les rapports.
- Les administrateurs peuvent désormais consulter une liste des erreurs survenues lors des réplications sur la page des paramètres de réplication, accompagnée d'astuces pour résoudre certaines d'entre elles.
- Une option permettant de regrouper les sites sur Central a été ajoutée. Elle permet aux administrateurs de configurer l'Itinérance des travaux uniquement entre les sites d'un groupe sélectionné. Cela contribue à réduire le trafic nécessaire au bon fonctionnement de l'Itinérance des travaux.
- Le nouvel attribut utilisateur « E-mail alternatif » permet à l'administrateur d'ajouter plusieurs adresses e-mail à un utilisateur.

- L'authentification unique Microsoft (« Se connecter avec Microsoft ») peut désormais également être utilisée pour se connecter au Central Server, alors qu'elle n'était auparavant disponible que sur le Print Server.
- L’interface des journaux MyQ a été considérablement améliorée ; elle permet désormais d’enregistrer des filtres fréquemment utilisés et de les réutiliser lors de la recherche ou de la surveillance des journaux en temps réel.
- Prise en charge de MyQ sur les réseaux IPv6 : les adresses IPv6 peuvent désormais être utilisées dans l’ensemble de MyQ pour configurer les serveurs d’authentification, le protocole SMTP, ajouter des imprimantes, communiquer avec les serveurs de site, etc.

2 MyQ Central Server 10.2 (correctif 28)

9 octobre 2026

Corrections de bogues

- La tentative de connexion à Gmail en tant que serveur SMTP sortant échoue avec le message d'erreur « Échec de l'authentification sur le serveur SMTP ».

---

3 MyQ Central Server 10.2 (correctif 27)

29 septembre 2026

Modifications

- La date minimale de prise en charge requise a été repoussée au 1er février 2026. Pour effectuer la mise à niveau vers cette version ou une version ultérieure, la licence de prise en charge doit être valide au moins jusqu'à cette date.
- Modification des règles Traefik pour éviter la surcharge du serveur en cas de trop nombreuses connexions du Client Desktop MyQ.
- Mise à jour de Microsoft Playwright vers la version 1.62.0
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.5.8
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.33
- Mise à jour de Traefik vers la version 3.7.13

Corrections de bogues

- Apache signale des erreurs concernant des variables d'environnement manquantes dans le journal des événements.
- Certains formats de logo d'application personnalisés non pris en charge ne s'affichent pas et aucune erreur n'est signalée.
- Il est impossible d'ajouter des colonnes aux séries de données dans les rapports utilisant des graphiques linéaires.
- Les rapports spécifiques aux travaux de numérisation et d'impression affichent des noms de colonnes incorrects.
- Les balises de langue standard (par exemple `uk-UA`, `zh-CN`, `en-US`) envoyées lors de la synchronisation des utilisateurs ou via l'API REST sont parfois rejetées ou mappées de manière incorrecte, ce qui entraîne des échecs de synchronisation.
- Impossible de se connecter à l'interface utilisateur Web lorsque l'afrikaans est la langue principale du navigateur.

---

4 Central Server MyQ 10.2 (correctif 26)

16 juillet 2026

Sécurité

- Correction d’une faille de désérialisation non sécurisée dans la gestion des paramètres de requête URL qui pouvait, dans certaines conditions, permettre l’exécution de code à distance sans authentification. Il est conseillé aux clients de passer à cette version.

Modifications

- La date minimale requise pour bénéficier du support a été repoussée au 1er janvier 2026. Pour effectuer la mise à niveau vers cette version ou une version ultérieure, la licence de support doit être valide au moins jusqu’à cette date.
- Mise à jour de Microsoft Playwright vers la version 1.61.0
- Mise à jour d’OpenSSL vers la version 3.5.7
- Mise à jour d'Apache vers la version 2.4.68
- Mise à jour de Traefik vers la version 3.6.19

Corrections de bogues

- Mise à l'échelle incorrecte des polices dans les rapports PDF générés.
- Échec de la création du dossier de sauvegarde par défaut lors de l'installation.

---

5 MyQ Central Server 10.2 (correctif 25)

18 juin 2026

Sécurité

- Unification des protocoles de communication avec le Print Server : le proxy HTTP (traefik) est désormais utilisé. Apache ne gère désormais que les requêtes back-end.
- Sécurité améliorée pour les exportations CSV.
- Mise à jour des dépendances Composer vulnérables.

Considérations relatives à la mise à niveau

- **Antivirus/Surveillance des terminaux :** ajoutez le nouveau `myqm_traefik` service et son binaire `traefik.exe` (situé dans `<AppPath>\Server\`) à la liste blanche de votre antivirus afin d'éviter qu'il ne soit bloqué au démarrage.
- **Pare-feu :** les ports publics (8083 et 8093) restent inchangés. Aucune modification des règles de pare-feu n'est nécessaire pour les déploiements standard.
- **Personnalisations :** si vous avez apporté des modifications personnalisées au `Apache\conf\httpd.template.conf` , vérifiez le fichier après la mise à jour.

Améliorations

- Optimisation de la vitesse des requêtes de base de données de longue durée dans certaines conditions.
- Augmentation significative de la capacité de connexions simultanées au Client Desktop MyQ (MDC). Une installation par défaut du Central Server sur un matériel minimal peut désormais gérer 50 000 connexions de clients MDC en l'espace d'une heure.
- Le trafic des applications est désormais géré directement par Traefik, ce qui évite l'épuisement des threads d'Apache en cas de forte charge client et améliore la stabilité de la réplication.

Modifications

- La date minimale requise pour la prise en charge a été repoussée au 1er décembre 2025.
- Mise à jour d'Apache vers la version 2.4.67
- Mise à jour de Firebird vers la version 4.0.7
- Mise à jour de Microsoft Visual C++ Redistributable vers la version 14.44.35112.1
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.5.6 (LTS)

- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.31

Corrections de bogues

- L'ajout de nouveaux délégués peut entraîner des erreurs de synchronisation des utilisateurs.
- Le nettoyage de la base de données ne peut parfois pas aboutir sur les bases de données volumineuses en raison d'un délai d'expiration trop court
- Dans certains cas, la suppression d’un délégué n’était pas prise en compte lors de la synchronisation des utilisateurs.
- L'exportation des utilisateurs au format CSV lors de la synchronisation des utilisateurs exportait des utilisateurs obsolètes.
- Le nombre de licences affiché pour les profils de provisionnement d'imprimantes est incorrect.
- Le réordonnancement des sources de synchronisation peut échouer lorsque la liste des sources contient à la fois des sources LDAP et CSV.
- Dans certains cas, l’état d’une tâche planifiée peut rester bloqué.
- La tâche de maintenance du système dans le Planificateur de tâches peut expirer au bout de 5 minutes.
- Dans certaines conditions et avec certains certificats, l’interface Web ne parvient pas à se charger, affichant le message « ERR_SSL_PROTOCOL_ERROR ».

---

6 MyQ Central Server 10.2 (correctif 24)

7 mai 2026

Sécurité

- Renforcement de la sécurité de l'authentification Entra ID.
- Mise à jour de la bibliothèque chart.js.

Améliorations

- Le délai d'expiration de la session WebUI est désormais configurable dans **Paramètres > Utilisateurs**.
- Amélioration de la stabilité de la réplication grâce à la prévention des relations parent-enfant cycliques dans les groupes d'imprimantes, ce qui évite les boucles infinies dans l'interface utilisateur et les processus en arrière-plan.
- Ajout de la prise en charge des options d'attributs LDAP (`name;x-option1;x-option2`). Le séparateur pour les noms d'attributs multiples est désormais la virgule (`,`). Les entrées séparées par des points-virgules sont prises en charge à des fins de compatibilité ascendante, mais sont dépréciées.
- Optimisation des performances mémoire lors de la suppression de groupes d'imprimantes vides.
- La synchronisation des utilisateurs à partir d'un fichier CSV sur MSSQL est désormais jusqu'à six fois plus rapide, sous certaines conditions
- Vous pouvez désormais afficher la colonne « Service » dans le tableau « Utilisateurs ».

Modifications

- La date minimale de prise en charge est désormais le 1er novembre 2025.
- Remplacement de la bibliothèque HiQPdf par Playwright et Chromium.
- Mise à jour de Playwright (1.59.0) et de Chromium (147.0.7727.15).

Corrections de bogues

- La zone de saisie semi-automatique « Sélectionner un utilisateur ou un groupe » contient le groupe « Embarqué ».
- The Central Server does not start and displays the error « CloudService(0) introuvable ».
- L'exportation au format CSV échoue après une synchronisation réussie des utilisateurs LDAP.
- La réplication des données à partir d'un serveur de site antérieur à la version 8.2 (correctif 35) peut devenir très lente.
- La sélection de la langue par l'utilisateur utilisait les paramètres régionaux du système Windows pour afficher les noms de langues au lieu de l'alphabet natif.
- Les avertissements dans l'interface Web ne sont pas lisibles en mode contraste élevé.

7 MyQ Central Server 10.2 (correctif 23)

20 avril 2026

Cette version ne contient aucune modification et a été publiée afin d’aligner les versions de Central Server sur celles de Print Server.

---

8 MyQ Central Server 10.2 (correctif 22)

23 mars 2026

Améliorations

- Nouvelles options de filtrage dans la synchronisation Entra ID : « **Utilisateurs des groupes contenant la chaîne** » (onglet Utilisateurs) et **« Sélectionner les groupes contenant la chaîne** » (onglet Groupes). Permet une importation basée sur des modèles sans énumérer les groupes individuellement – destinée aux environnements Entra ID de grande envergure comptant des centaines de groupes.

Modifications

- Date minimale de prise en charge repoussée au 1er août 2025. Pour effectuer la mise à niveau vers cette version ou une version ultérieure, la licence de prise en charge doit être valide au moins jusqu'à cette date.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.3.6
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.30

Corrections de bogues

- Les rapports de session (base de données SQL) ne peuvent pas être générés dans certains cas rares, lorsqu'il existe une session utilisateur comportant des travaux100+
- Central Server affiche un calcul erroné des licences Lite.
- La fermeture de la page des paiements avec filtre invite l'utilisateur à enregistrer les modifications.
- La fermeture de la page des lots de bons de recharge avec filtres invite l'utilisateur à enregistrer les modifications.
- La fermeture de la page des pièces comptables avec des filtres invite l'utilisateur à enregistrer les modifications.
- Le format de l'identifiant des relevés de crédit a été modifié en AAAA.
- Le téléchargement des données de réplication échoue parfois avec une erreur de délai d'attente.
- La connexion Entra ID peut être supprimée lorsque la synchronisation des utilisateurs est active.
- Charge CPU excessive sur le serveur MSSQL.
- La page de connexion permet une redirection ouverte via un paramètre d'URL non validé, ce qui peut rediriger les utilisateurs vers des domaines non fiables.
- Traduction manquante pour l'erreur de connexion lors du processus de paiement.
- Le paiement reste à l'état « Créé » et le crédit n'est pas appliqué après un paiement SnapScan réussi.

- Les droits d’accès au site « Gérer le projet » ont été renommés « Gérer les projets ».
- L'utilisateur n'est pas bloqué après des tentatives de connexion infructueuses lorsqu'il se connecte avec un alias.
- La synchronisation des utilisateurs peut se bloquer dans certains cas où l'attribut « MemberOf » est utilisé.
- Pour certains types de connexion, la boîte de dialogue de configuration de la connexion inclut désormais un bouton « Tester la connexion ».
- Améliorations générales de l'interface utilisateur.
- Amélioration de la détection de la version des données du site
- Nouvelles options de filtrage dans la synchronisation Entra ID : « Utilisateurs des groupes contenant la chaîne » (onglet Utilisateurs) et « Sélectionner les groupes contenant la chaîne » (onglet Groupes). Permet une importation basée sur des motifs sans énumérer les groupes individuellement, ce qui sera particulièrement utile dans les grands environnements Entra ID comptant des centaines de groupes.
- Les identités AD sur site sont synchronisées avec les utilisateurs Entra ID.
- Importation par réplication optimisée.
- Les erreurs des prestataires de paiement sont désormais affichées directement à l’utilisateur, au lieu d’afficher un message générique du type « Échec de l’opération ».
- Les vérifications de compatibilité de réplication incluent désormais les versions de correctifs afin de ne télécharger les données de réplication que lorsque le Central Server exécute une version de correctif identique ou postérieure à celle des serveurs du site.
- Dans certaines circonstances, la recharge de crédit peut être affectée au mauvais compte utilisateur si la session de l’utilisateur n’a pas été correctement fermée.

---

9 MyQ Central Server 10.2 (correctif 21)

2 février 2026

Sécurité

- Correction d’une faille d’authentification dans les e-mails de connexion au stockage cloud qui pouvait permettre un accès non autorisé au compte si les liens étaient compromis.

Améliorations

- Nouvelle interface utilisateur pour la recharge de crédit.
- Ajout du numéro d’actif, des coordonnées et des notes aux rapports d’impression.
- Lorsqu'un processus en arrière-plan échoue, un message dans une bulle rouge s'affiche avec des informations sur l'erreur et une invitation à consulter le journal.

Modifications

- La date minimale de prise en charge a été repoussée au 1er janvier 2025. Pour passer à cette version ou à une version ultérieure, la licence de support doit être valide au moins jusqu’à cette date.
- Mise à jour des en-têtes HTTP pour respecter les dernières normes Apache.
- Mise à jour d’OpenSSL vers la version 3.3.5.
- Mise à jour d’Apache vers la version 2.4.66.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.29.

Corrections de bogues

- Erreur SQL lors de la génération du rapport « Détails de session des utilisateurs » lorsque toutes les colonnes sont ajoutées au rapport.
- Le masquage des erreurs et des avertissements dans le journal entraîne une erreur de communication avec le serveur.
- Message d'erreur trompeur lorsque l'e-mail n'a pas pu être envoyé.
- La recherche de paiements dont le statut est « vide » entraîne le message « Erreur de communication avec le serveur ».
- Impossible de sélectionner d'autres utilisateurs dans les rapports lorsque l'utilisateur dispose des droits **de gestion des paramètres**.
- Un utilisateur disposant de droits **de gestion des rapports** ne peut pas rechercher de destinataires d’e-mails pour les rapports planifiés.
- Traductions manquantes dans les entrées du journal d’audit pour l’heure, le contexte et le sous-système.
- Sur un serveur Windows Server 2016, l’installation ou la mise à niveau peut échouer avec une erreur liée à la configuration des paramètres régionaux.

- Le filtre des rapports pour le site n'affiche que l'ID du site au lieu de son nom après l'enregistrement du rapport.

---

10 MyQ Central Server 10.2 (correctif 20)

20 janvier 2026

Corrections de bogues

- Sous Windows Server 2016, l'installation ou la mise à niveau peut échouer en raison d'une erreur liée au paramétrage des paramètres régionaux.

---

11 MyQ Central Server 10.2 (correctif 19)

15 décembre 2025

Corrections de bogues

- La synchronisation des utilisateurs EntraID importe des utilisateurs désactivés.
- L'ajout d'un code PIN à un utilisateur génère des entrées inutiles dans le journal d'audit.

---

12 MyQ Central Server 10.2 (correctif 18)

14 novembre 2025

Corrections de bogues

- Le formulaire modifié n'invite pas l'utilisateur à enregistrer les modifications lors de la fermeture du volet droit ou de l'onglet.
- Les jetons d'actualisation sont invalidés à chaque synchronisation des utilisateurs.

---

13 MyQ Central Server 10.2 (correctif 17)

13 novembre 2025

Sécurité

- Amélioration de la validation des URI de redirection pour renforcer la sécurité de l'authentification.

Améliorations

- NEW FEATURE Ajout de Stripe à la liste des prestataires de paiement pris en charge. Pour plus d'informations, consultez la section (10.2-fr) Recharger un crédit via Stripe.
- Le champ « Nom d'utilisateur » dans les paramètres SMTP accepte désormais jusqu'à 128 caractères.

Modifications

- La valeur par défaut de la taille maximale des e-mails est désormais de 20 Mo.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.26.

Corrections de bogues

- L'authentification avec le serveur RADIUS échoue.
- La recherche d'utilisateurs par nom complet est sensible à la casse.
- L'ajout d'un nouveau code PIN à un utilisateur invalide son code PIN actuel dans certaines conditions.
- Lorsqu'un site vient d'être connecté et ne contient aucune donnée, son statut de réplication reste à tort sur « En attente » jusqu'à ce que des données soient disponibles.
- L'étape de mise à niveau peut remplacer le format de fichier d'exportation des rapports planifiés par le format CSV.
- Le lien de téléchargement du rapport n'est pas envoyé aux destinataires sélectionnés lorsque le rapport dépasse la taille maximale autorisée pour un e-mail.
- Le téléchargement du fichier de rapport n'est pas accessible à partir du lien figurant dans l'e-mail lorsque la taille maximale de l'e-mail est dépassée.
- Le service Apache signale des erreurs dans l'Observateur d'événements Windows.
- La période de rapport commence plus tôt lorsqu'elle est décalée de plusieurs jours.
- Le téléchargement de l'état du site peut, dans certains cas, générer une exception.
- L'état du travail 1024 entraîne l'échec de la réplication de Central vers le site.

---

14 MyQ Central Server 10.2 (correctif 16)

9 octobre 2025

Sécurité

- Suppression de l’option permettant d’obtenir le mot de passe de la base de données Firebird à partir de la clé de registre.
- Amélioration de la sécurité lors du téléchargement de fichiers sans authentification.

Améliorations

- Ajout de la commande `db:transaction` à `cli.bat`. Cette commande affiche une vue d'ensemble des transactions de la base de données avec leurs métadonnées.
- Amélioration de la définition des noms de fichiers pour les rapports planifiés ; le modèle de nom et le chemin d’accès au fichier ont été séparés en deux champs distincts.

Modifications

- Ajout d’une validation au champ de saisie du numéro de licence.
- Ajustement de la configuration par défaut d’Apache pour prendre en charge des installations de plus grande envergure.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.25.

Corrections de bogues

- L'exportation du journal d'audit peut contenir des valeurs corrompues dans certaines conditions.
- Le compte de crédit central ne fonctionne pas.
- Dans certaines circonstances, le journal d'audit ne peut pas être ouvert sur les bases de données volumineuses.
- La fenêtre « Générer les données d'assistance » ne se ferme pas après la redirection de l'utilisateur vers la page des paramètres.

---

15 MyQ Central Server 10.2 (correctif 15)

3 septembre 2025

Améliorations

- Ajout de libellés d'état et d'une nouvelle colonne « *Résultat de la dernière exécution »* à la vue d'ensemble du Planificateur de tâches.

Modifications

- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.24
- Mise à jour d'Apache vers la version 2.4.65
- Mise à jour de Firebird vers la version 4.0.6
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.3.4
- DotNetZip remplacé par ProDotNetZip

Corrections de bogues

- Libellé de colonne incorrect dans les rapports environnementaux : remplacement de « *Nombre total de pages »* par « *Feuilles A4 équivalentes ».*
- Le paramètre de validité du code PIN contenait du texte qui ne pouvait pas être traduit.
- La grille des tâches planifiées ne s'actualisait pas dans certains cas.
- Les rapports envoyés au groupe « *Tous les utilisateurs »* étaient également envoyés aux utilisateurs supprimés.
- Erreur lors de la suppression d'anciens rapports lors de l'exécution de la maintenance du système.
- Les comptes utilisateurs étaient verrouillés de manière incorrecte après des tentatives de connexion réussies ou échouées.
- Le groupe embarqué « *Tous les utilisateurs »* ne pouvait pas être sélectionné dans la conception des rapports après avoir été supprimé.
- La recherche d'utilisateurs pouvait entraîner le blocage de la page dans certaines conditions.
- Le niveau de toner n'était pas affiché pour certains sites utilisant la réplication.
- Le programme d'installation fournissait un lien de téléchargement .NET incorrect.
- La présence d'un caractère « | » dans le nom d'un groupe empêchait la synchronisation des identifiants Entra.
- Le service MyQ Central Server pouvait se bloquer en raison d'un démarrage retardé du service SQL après un redémarrage.
- La sauvegarde échouait parfois lors du téléchargement de fichiers XML pendant le processus de sauvegarde.
- Suppression des balises HTML de l'e-mail signalant *un espace libre critique dans le cadre* du contrôle de l'état du système.

16 MyQ Central Server 10.2 (correctif 14)

16 juillet 2025

Corrections de bogues

- L'erreur liée à la saisie d'identifiants de synchronisation utilisateur LDAP non valides n'était affichée qu'une seule fois.
- La suppression d’un compte utilisateur MyQ n’efface pas l’adresse e-mail, et les nouveaux comptes utilisateurs ne peuvent pas utiliser cette même adresse.
- La connexion à l’aide d’un nom d’utilisateur et d’un mot de passe crée deux enregistrements de connexion.
- Les e-mails en attente bloquent la mise à niveau du serveur.
- L'annulation d'une connexion via l'authentification Windows affiche du code HTML au lieu de la page rendue.
- Il n’est pas possible de définir des règles d’inclusion/d’exclusion d’adresses IP pour les clients sur le Central Server.

---

17 MyQ Central Server 10.2 (correctif 13)

19 juin 2025

Améliorations

- NEW FEATURE

Kerberos est désormais pris en charge à la fois pour l'authentification via le Client Desktop et via le Web

- **L'intégration de Microsoft Entra ID inclut désormais la prise en charge d'OpenID Connect (OIDC)**, offrant ainsi des capacités renforcées en matière de sécurité et de vérification d'identité. Les configurations d'authentification Microsoft Entra ID existantes continueront de fonctionner sans aucune modification.
- **Les e-mails sortants sont désormais générés sous forme de messages MIME multipart/alternative** contenant à la fois une version HTML et une version en texte brut du corps du message. Cela garantit un analyse syntaxique fiable et une meilleure livraison vers les systèmes qui ne parviennent pas à afficher ou à analyser efficacement le code HTML.
- Amélioration du programme d'installation pour **détecter les personnalisations PHP** et signaler les incompatibilités potentielles.
- Amélioration de la **formulation des e-mails du serveur**, notamment ceux concernant le nouveau code PIN et la réinitialisation du code PIN.
- Amélioration de l'exportation des certificats Windows lors de la maintenance du système.
- Le nom d'hôte/l'adresse de l'imprimante **prend** désormais **en charge jusqu'à 256 caractères**.
- Amélioration du message d'erreur en cas de problème lors de l'importation d'un certificat (certificat non valide, mot de passe incorrect) en mode de gestion manuelle des certificats.
- Ajout de la prise en charge IWA pour les environnements antérieurs à Windows 2000, dans lesquels le nom de domaine et le nom NETBIOS peuvent être différents. Pour activer cette prise en charge, ajoutez ce qui suit à la section **« Général »** du fichier `config.ini`, où `domain1` correspond au nom NETBIOS, et `newdomain2.com` est le nom DNS (plusieurs correspondances sont prises en charge).
    - `domainsMapping="domain1=newdomain2.com, domain2a=newdomain2.cz, domain2b=newdomain2.cz"`

Modifications

- **La devise doit désormais être saisie dans les paramètres généraux** pour que les prestataires de paiement puissent être enregistrés.

- **Mise à jour du message d’expiration de licence** qui s’affiche lorsque l’on tente de mettre à niveau Central Server sans licence de support valide.
- Modifications mineures de l'interface utilisateur, telles que le retour à la ligne automatique des libellés longs sur les boutons de connexion « **Se connecter avec Microsoft** ».
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.21.

Corrections de bogues

- La synchronisation des utilisateurs à partir d’un fichier CSV peut échouer si l’utilisateur dispose d’un code PIN non pris en charge.
- Les imprimantes dont l’adresse IP ou le nom d’hôte est trop long, ou dont l’adresse IP est vide (comme les imprimantes créées lors de la surveillance locale de l’impression ou via des personnalisations), peuvent poser des problèmes lors de la réplication vers le Central Server.
- Impossible de créer automatiquement un utilisateur (c'est-à-dire en recevant un travail par e-mail) à partir du serveur de site 8.2.
- Les sites sont déplacés vers le groupe « Tous les sites » après la suppression de leur groupe d’origine.
- Dans le rapport d’environnement, les groupes d’utilisateurs ne sont pas disponibles lorsque la confidentialité des travaux est activée.
- Les personnalisations sont supprimées lors de la mise à niveau depuis Central Server 8.2 vers la version 10.1.
- La synchronisation des utilisateurs du Central Server vers le serveur de site se termine parfois par le message « La base de données du Central Server n’est pas synchronisée. Suppression du mappage d’identifiants », même lorsqu’il n’y a rien à synchroniser.
- L'utilisation de la mémoire est indiquée de manière erronée dans le journal de synchronisation des utilisateurs.
- Des balises HTML apparaissent dans le journal de vérification de l'état du système et dans le corps de certains e-mails, au lieu d'un texte brut uniquement.

, ce qui permet une authentification unique (SSO) transparente dans les environnements d’entreprise.

18 MyQ Central Server 10.2 (correctif 12)

6 mai 2025

Améliorations

- La journalisation des problèmes de connexion PayPal liés au réseau et aux certificats a été améliorée.
- La longueur maximale du champ « Token » dans la base de données a été augmentée de 4 000 à 8 000 caractères afin de prendre en charge des valeurs plus longues qui ne pouvaient auparavant pas être stockées.

Modifications

- La date minimale de prise en charge a été repoussée au 1er juin 2024. Pour effectuer la mise à niveau vers cette version ou une version ultérieure, la licence de support doit être valide au moins jusqu'à cette date.

Corrections

- Le Central Server pouvait se bloquer lors de la synchronisation des utilisateurs avec un serveur de site lorsque la journalisation de débogage était activée.
- Résolution d'un problème de traitement incorrect des messages d'erreur liés aux contrôles d'intégrité.
- Les niveaux de toner n'étaient pas répliqués lors de l'utilisation du Central Server 10.2 avec le serveur de site 8.2.
- L'historique du compteur de réplication pouvait entrer dans une boucle si l'écart de données dépassait un an.
- Une boucle de réplication pouvait se produire lorsqu'un serveur de site était restauré à partir d'une sauvegarde plus ancienne qui avait déjà été répliquée.
- Correction d'un échec de synchronisation avec les utilisateurs Entra ID, pouvant entraîner l'erreur « Clé de tableau non définie 0 ».
- Résolution d'un problème où les opérations impliquant la table « Token » pouvaient surcharger le serveur.
- Les groupes répertoriés dans l'onglet « Propriétés de l'utilisateur » → « Groupes » disparaissaient lors du changement d'onglet.

---

19 MyQ Central Server 10.2 (correctif 11)

MyQ Central Server 10.2 a ignoré le correctif 11 afin d’aligner les versions de Central Server sur celles de Print Server. La prochaine version de Central Server sera le correctif 12.

20 MyQ Central Server 10.2 (correctif 10)

18 mars 2025

Améliorations

- Les comptes de service gérés sont désormais pris en charge.
- La base de données Firebird peut désormais utiliser davantage de mémoire système pour la mise en cache.

Modifications

- Mise à jour d'Apache vers la version 2.4.63.
- Les numéros de téléphone peuvent contenir n'importe quel caractère.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.3.3.
- Mise à jour de la version de PHP vers la 8.3.17.
- Le formulaire de réautorisation de connexion à Entra ID ne propose plus l'option de création d'une synchronisation des utilisateurs, car cela pouvait entraîner des doublons.
- Suppression de la demande de portée POP3 dans Microsoft Exchange Online.
- Mise à jour de Firebird vers la version 4.0.5.

Corrections de bogues

- Le texte du bouton « Importer un certificat CA » est manquant.
- Les rapports utilisateur BETA sont toujours disponibles lorsque la confidentialité des travaux est activée.
- Une erreur se produisait après le passage de la gestion manuelle des certificats à l’autorité de certification embarquée.
- 2025-24374CVE-twig : l'échappement est manquant lors de l'utilisation de l'opérateur « null coalesce ».
- L'utilisation d'un code de langue non pris en charge par MyQ mais valide dans l'URL entraîne désormais l'affichage de l'anglais par défaut, au lieu d'afficher l'erreur « ressource demandée introuvable ».
- La mise à jour se bloque lorsque certaines combinaisons de caractères sont utilisées dans le mot de passe de la base de données.
- Catégorie manquante dans le nom du fichier de rapport téléchargé.
- Graphiques manquants dans certains rapports PDF, par exemple « Activité horaire ».
- Échec de la conversion lors de la conversion d’une valeur varchar en type de données int lors de la génération de certains types de rapports.
- Les rapports renommés n'affichent que le nom du rapport, sans la catégorie.
- Dans certains cas, les e-mails ayant échoué ne peuvent pas être déplacés vers le dossier des e-mails ayant échoué en raison d’un nom de fichier identique, ce qui empêche l’envoi d’autres e-mails.
- Les opérations sur la table « Token » peuvent surcharger le serveur.

- Il n’est pas possible de se connecter à l’interface utilisateur Web à l’aide de l’authentification Windows intégrée (IWA).
- La longueur du champ « Token » dans la base de données a été étendue de 4 000 à 8 000 caractères, car dans certains cas, la limite de 4 000 caractères était dépassée et les données ne pouvaient pas être stockées dans la base de données.
- L’étape de maintenance du système « Nettoyage de la base de données » est extrêmement lente avec une base de données de 50 Go.

---

21 MyQ Central Server 10.2 (correctif 9)

31 janvier 2025

> MyQ Central Server 10.2 Patch 4 a été renommé Patch 9 afin d'aligner les versions de Central Server sur celles de Print Server.

Améliorations

- Lorsque le nombre maximal d'utilisateurs ou de groupes est affiché dans une liste déroulante, il est désormais possible d'en charger davantage.
- Amélioration des performances de l'interface utilisateur Web en cas de base de données volumineuse.
- Ajout de la commande « Charger plus d'éléments » au sélecteur d'e-mails pour les utilisateurs/groupes.
- Amélioration de la vitesse de synchronisation des utilisateurs depuis Entra ID.
- Extension d'Apache `access_log` du temps d'exécution des requêtes.
- Ajout d'une notification concernant l'expiration du certificat du serveur.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.2.2.
- PHP mis à jour vers la version 8.3.16.

Corrections de bogues

- Impossible de modifier l'alignement d'une colonne agrégée.
- Le chargement du tableau de bord peut échouer en cas de base de données volumineuse.
- L'utilisateur peut sélectionner « Moi » et son propre nom d'utilisateur dans les rapports.
- L'activation manuelle/hors ligne n'est pas possible.
- Le renommage du groupe d'utilisateurs parent supérieur peut entraîner des problèmes de réplication dans certains cas.
- Nom incorrect pour la liste déroulante « Groupe comptable » dans la conception des rapports.

---

22 MyQ Central Server 10.2 (correctif 3)

10 décembre 2024

Sécurité

- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.14 (correction des vulnérabilités CVE-2024-11233, CVE-2024-11234, CVE-2024-11236 et CVE-2024-8932).
- Mise à jour de divers composants.

Améliorations

- Ajout d'un contrôle d'intégrité du système et d'une notification concernant les clés secrètes sur le point d'expirer pour les services Microsoft connectés en mode automatique à Entra ID. Les utilisateurs recevant des notifications de contrôle d'intégrité seront avertis lorsque ces connecteurs seront à 30 jours de leur expiration.
- Ajout d'attributs utilisateur supplémentaires pouvant être synchronisés via l'importation d'un fichier CSV, notamment « Service », « Personnalisé (1) », « Personnalisé (2) » et « Personnalisé (3) ». L'option « Ignorer la ligne d'en-tête » a été remplacée par « Pas de ligne d'en-tête ».
- Amélioration du journal d'audit pour un meilleur suivi de l'historique, y compris des opérations telles que l'ajout ou la suppression de codes PIN.
- Ajout d'un rapport environnemental récapitulatif, disponible lorsque la confidentialité des travaux est activée.
- Ajout de colonnes facultatives relatives aux coûts (« Coût noir et blanc » et « Coût couleur ») à plusieurs rapports, notamment dans les catégories « Groupes », « Imprimantes », « Projets » et « Utilisateurs ».
- Un message d'erreur plus détaillé s'affiche en cas d'échec de la connexion au serveur d'authentification (même sans le mode débogage).
- Harmonisation des noms de colonnes entre les rapports d'impression et ceux du Central Server.
- Des exemples de fichiers CSV pour l'importation de CodeBook, d'imprimantes, de projets, de quotas et d'utilisateurs ont été ajoutés dans `ProgramData\MyQ\Data\Import` ; ces exemples peuvent servir de base à la création de données à importer.
- Légère mise à jour du design de l'écran de connexion, amélioration du contrôle de l'interface utilisateur pour la configuration du logo personnalisé.
- La barre d'avertissement contenant les informations de licence (licence d'essai, date d'expiration) en haut de la page s'affiche désormais uniquement sur la page d'accueil, et non plus sur toutes les pages.

Corrections de bogues

- Rapport général : la comparaison des listes de prix, le graphique dans l’aperçu et le rapport PDF peuvent ne pas s’afficher pour les ensembles de données volumineux.
- L’anonymisation ne supprime pas le service de l’utilisateur ni le champ personnalisé.
- Impossible de générer l’aperçu sous forme de grille pour un grand nombre de colonnes dans les rapports.
- Impossible d'exécuter le rapport récemment ajouté : Général – Jour de la semaine.
- La demande de crédit/débit via l’API REST génère une erreur.
- Le logo personnalisé ne s'affiche pas dans le coin supérieur droit.
- Un mot de passe de base de données commençant par un point d’interrogation provoquait l’arrêt ou l’échec du démarrage des services du Print Server. Ce problème a été résolu, et le point d’interrogation est désormais pris en charge.
- Les options de synchronisation d’Entra ID n’empêchent pas l’enregistrement lorsque le champ « Utilisateurs à importer » est mal configuré.
- La synchronisation d’Entra ID échoue si le champ « Ignorer les groupes contenant la chaîne » contient une barre oblique.
- Il n’est pas possible de gérer le widget Crédit.
- L'importation des codes PIN hachés en MD5 à partir d'un fichier CSV échoue.
- Impossible d’enregistrer les paramètres du graphique du rapport.
- Le panneau contenant l’utilisateur anonymisé est toujours présent, et les champs sont modifiables.
- La catégorie « Travaux d’impression » des rapports ne contient pas les copies.
- Les lignes de synthèse du groupe « Rapports » affichent un tiret au lieu d'une chaîne vide.
- Le service peut ne pas s'arrêter correctement lors de l'arrêt ou du redémarrage du serveur.
- La valeur de la colonne « Coût de la couleur » dans les rapports d’impression est incorrecte.
- Impossible d’enregistrer la grille « Relevé de crédit » au format CSV.
- Dans les rapports, le sélecteur de date de la plage « Avancé » n'a pas de limite maximale.
- L'option « Recharger le crédit » apparaît sur le tableau de bord de l'interface Web lorsque seuls des prestataires de paiement externes sont configurés. Une erreur s'affiche lors de son utilisation.

---

23 MyQ Central Server 10.2 (correctif 2)

4 octobre 2024

Sécurité

- Mise à jour de la bibliothèque Twig vers la version 3.14.0.

Améliorations

- Les prix sont désormais arrondis à un nombre spécifique de décimales, conformément à la configuration définie dans Paramètres – Général ; ce paramètre était déjà utilisé dans les rapports PDF.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.12
- Ajout d'une option permettant de sélectionner les groupes à utiliser pour l'appartenance aux groupes d'utilisateurs dans la synchronisation des utilisateurs Entra ID (dans l'onglet « Groupes »). Cela n'affecte pas les utilisateurs qui seront synchronisés, mais inclut ou exclut les groupes dont ces utilisateurs peuvent être membres.
- Petits ajustements et corrections d'incohérences dans les rapports de la catégorie « Utilisateurs ».
- Ajout de colonnes optionnelles supplémentaires liées aux utilisateurs (Nom d'utilisateur, Nom complet) aux rapports de synthèse « Total ».
- Une nouvelle option a été ajoutée à la fonctionnalité de synchronisation Entra ID, permettant aux administrateurs de synchroniser les groupes appartenant à un groupe parent. Cette amélioration reproduit le comportement de la synchronisation LDAP/CSV.
- Vous pouvez désormais sélectionner plusieurs résultats de recherche en maintenant la touche Ctrl/Commande enfoncée dans n'importe quel widget de sélection multiple (utilisateurs, groupes, imprimantes, etc.).
- Il est désormais possible d'ajouter des badges comportant jusqu'à 32 caractères, ce qui permet de prendre en charge les méthodes modernes telles que celles générées par Apple Wallet.
- Lorsque le journal est filtré, l'option « Générer des données d'assistance » reflète la date sélectionnée dans le filtre. La date de fin est préremplie automatiquement en fonction de la quantité maximale à exporter, et le filtre « Type » a été remplacé par « Verbosité ».
- Les flux « Modifier » et « Réautoriser » des connexions aux services cloud Azure ont été améliorés afin d'éviter toute configuration non valide.
- Les champs « Notes » et « E-mail » ont été ajoutés aux options de synchronisation d'Entra ID et peuvent désormais être modifiés. Par défaut, le champ « E-mail » utilise la propriété utilisateur « email » ; le champ « Notes » n'utilise aucune valeur par défaut.
- Des attributs utilisateur supplémentaires pouvant être synchronisés depuis Entra ID et LDAP ont été ajoutés. Il s'agit de : « Service », « Personnalisé (1) »,

« Personnalisé (2) » et « Personnalisé (3) », qui peuvent être utilisés pour stocker davantage d'informations relatives aux utilisateurs. Ces champs ont également été ajoutés aux rapports contenant des informations sur les utilisateurs.
- REST API Lors de la liste des utilisateurs, leurs groupes peuvent également être demandés dans les `users` points de terminaison.

Modifications

- Il n'est désormais plus possible de supprimer les colonnes utilisées pour le regroupement dans les rapports. Si ces colonnes étaient supprimées, les rapports risqueraient de ne pas s'afficher de manière optimale.

Corrections de bogues

- Dans certains cas, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter au stockage cloud sur le serveur du site et peuvent rencontrer une erreur « Paramètre non valide ».
- Le rapport « Relevé des compteurs via SNMP » ne contient pas d'heure dans les dates de début et de fin.
- Lors de la génération en masse de codes PIN pour les utilisateurs, il arrivait rarement que certains utilisateurs ne se voient pas attribuer de code PIN. Cela se produisait parce que, dans de rares cas, le système ne tentait pas de générer un nouveau code PIN unique après avoir détecté un doublon dans le lot.
- Les rapports de la catégorie « Groupes » ne proposent pas l'option « Copie monochrome ».
- Le tri des rapports utilisateur « Résumé quotidien » et « Jour de la semaine » par nom d'utilisateur ne fonctionne pas correctement.
- L'authentification Windows intégrée ne fonctionne pas correctement dans les environnements de domaine comportant plus de deux niveaux (par exemple, « sub.company.com ») lorsque le domaine complet est renseigné dans les paramètres du serveur d'authentification.
- Lors d'une recherche dans les groupes sur la page « Utilisateurs », les résultats contiennent également des utilisateurs.
- Les opérations enregistrées dans le journal d'audit sur site (par exemple, modification du code PIN d'un utilisateur) effectuées par un utilisateur disposant de droits d'administrateur s'affichent sur le Central Server sous la mention *admin ; l'utilisateur « system » est désormais utilisé à la place.
- La fonction « Enregistrer au format CSV » de la page Utilisateurs n'incluait pas les informations relatives au badge et au code PIN, qui permettent de vérifier si les utilisateurs ont des codes PIN et des badges enregistrés dans le système.

24 Central Server MyQ 10.2 (correctif 1)

7 août 2024

Améliorations

- NEW FEATURE L'interface du journal MyQ a été considérablement améliorée ; elle permet désormais d'enregistrer des filtres fréquemment utilisés et de les réutiliser lors de la recherche ou de la surveillance des journaux en temps réel.
- Ajout de la possibilité de cloner un rapport existant, ce qui simplifie le processus de création de plusieurs rapports similaires.
- L'interface utilisateur de la synchronisation des utilisateurs a été améliorée. Il est désormais possible d'effectuer une synchronisation d'une durée supérieure à 5 minutes non seulement via le Planificateur de tâches, mais également depuis la page de synchronisation des utilisateurs ; le journal s'affiche en temps réel et il est possible d'arrêter la synchronisation et d'enregistrer le journal dans un fichier texte.
- La vitesse de synchronisation depuis Entra ID a été améliorée, en particulier lorsque l'on filtre un groupe spécifique.
- Le filtre dans les paramètres de la source de synchronisation LDAP a été amélioré : il est désormais possible d'utiliser une requête de filtrage brute, et l'attribut objectClass peut être modifié pour offrir davantage de flexibilité, par exemple en utilisant une requête telle que (&(objectClass=person)(|(Attribute=Value)(Attribute=Value))). Si un filtre existait avant la mise à niveau, il sera converti au format brut.
- Mise à jour du redistribuable2015-2022 MS Visual C++ vers la version 14.40.33810.
- Possibilité de synchroniser plusieurs badges et codes PIN depuis Entra ID en sélectionnant plusieurs attributs ou un seul attribut prenant en charge plusieurs valeurs.
- Lors de la création d'un connecteur pour Entra ID, il est désormais possible de faire créer automatiquement le serveur d'authentification et la source de synchronisation des utilisateurs associés lorsque le « mode manuel » est sélectionné et que l'administrateur fournit manuellement les identifiants de l'application.
- Apache mis à jour vers la version 2.4.62.
- PHP mis à jour vers la version 8.3.9.
- Le redistribuable2015-2022 MS Visual C++ a été mis à jour vers la version 14.40.33810.

Modifications

- Des ajustements ont été effectués afin que le Client Desktop MyQ 10.0 puisse également être utilisé avec une nouvelle installation de MyQ 10.2 ; auparavant,

les anciennes versions du Client Desktop MyQ n'étaient prises en charge que sur les installations mises à niveau.
- Ajustements visant à répondre aux nouvelles exigences en matière de paiements par carte, qui imposent la saisie d'informations supplémentaires sur le titulaire de la carte lors du rechargement de crédit avec GP Webpay. Pour les clients utilisant GP Webpay, la mise à jour est vivement recommandée.

Corrections de bogues

- Lors de la création de la base de données SQL, une tentative d'authentification Windows pouvait être effectuée à l'aide d'un compte différent. La boîte de dialogue a également été améliorée pour mieux s'adapter à la méthode d'authentification Windows lorsqu'elle est sélectionnée.
- La connexion entre les serveurs central et de site lors de la réplication des données dépassait le délai d'expiration, ce qui pouvait empêcher d'autres sites de répliquer leurs données lorsqu'elle était mise en pause.
- La présence de plusieurs utilisateurs dont l'adresse e-mail est vide déclenche des avertissements de doublons d'adresses e-mail dans le contrôle de l'état du système.
- La synchronisation des utilisateurs à partir d'un fichier CSV prend nettement plus de temps que dans les versions précédentes ; les performances de synchronisation ont été encore optimisées.
- Il est possible que les utilisateurs ne soient pas correctement enregistrés à partir du terminal de recharge.
- La mise à niveau depuis les versions précédentes du Central Server avec base de données SQL vers la dernière version 10.2 échoue en l'absence de connexions sécurisées.
- Le rapport « Travaux d'impression – Résumé quotidien » ne contient pas les informations relatives au type de document.
- Suppression en cascade des droits dans la base de données MS SQL.
- Dans certains cas, le type de document d'origine (doc, pdf, etc.) d'un travail d'impression peut être détecté de manière incorrecte.
- L'installation de MyQ peut échouer si les logiciels prérequis étaient déjà installés avant le lancement de l'installation.
- Le widget « Mises à jour » peut afficher à tort « Mise à jour disponible » pour le serveur, même si la version installée est bien celle en cours d'utilisation.
- Incohérence dans le groupe de comptabilité par défaut lors du déplacement d'un utilisateur vers ou hors d'un groupe et lors du changement de mode de comptabilité.
- Lors de la génération de données à des fins d'assistance, les données fournies à notre équipe d'assistance ne contiennent pas les informations relatives à la date de validité de l'assistance.

- Lorsqu’un proxy HTTP est utilisé, les utilisateurs ou les administrateurs peuvent ne pas parvenir à se connecter à des services tels que Microsoft Exchange Online, OneDrive Entreprise ou SharePoint Online.
- Les rapports planifiés ne sont pas envoyés par e-mail si le destinataire est une adresse e-mail spécifiée manuellement.
- L’installation du Central Server sans le composant Firebird entraîne l’échec de la création de la base de données MSSQL et empêche le démarrage du serveur.
- Un rapport planifié est généré et envoyé de manière répétée au même utilisateur lorsque celui-ci est membre de plusieurs groupes d’utilisateurs.

---

25 MyQ Central Server 10.2 RTM

13 juin 2024

Améliorations

- Ajout d’une option plus flexible pour la mise à jour des utilisateurs synchronisés depuis Entra ID vers les mêmes utilisateurs déjà existants dans MyQ qui avaient été précédemment synchronisés depuis AD ; un champ « numéro personnel » destiné à stocker un identifiant unique de l’utilisateur dans les deux sources peut désormais être utilisé dans Entra ID pour associer les identités des utilisateurs.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.3.7.
- Amélioration du processus de création de la base de données SQL et de l'interface utilisateur.

Modifications

- Après avoir modifié la longueur du code PIN dans les Paramètres, les administrateurs peuvent choisir de générer de nouveaux codes PIN uniquement pour les utilisateurs qui en possèdent déjà un ou pour tous les utilisateurs.
- SQL Server 2014 n’est plus pris en charge. La version minimale prise en charge de SQL Server est la 2016.

Corrections de bogues

- Un utilisateur disposant du droit « Supprimer des badges » ne pouvait pas supprimer de badges car les options de la boîte de dialogue accessible depuis son interface Web étaient désactivées.
- Les connexions configurées (Paramètres – Connexions) pouvaient être invalidées lors de la mise à niveau dans certains cas spécifiques, par exemple lorsque le compte *admin utilisait encore le mot de passe par défaut « 1234 » (remarque : depuis MyQ 10.2 RC 4, le compte *admin n'a plus de mot de passe par défaut défini) ou lorsque le compte admin ayant créé ce connecteur avait par la suite modifié son mot de passe MyQ.
- La mise à jour de la base de données entre deux correctifs peut échouer dans de rares cas (l’instruction DELETE était en conflit avec la contrainte de référence « FK_ACE_TBLORMOBJECTS »).
- La génération de rapports ou d’aperçus de rapports peut, dans certains cas, échouer et générer une erreur.
- Un code PIN non valide a pu être envoyé aux utilisateurs par e-mail si ces derniers ont été importés à partir d’un fichier CSV exporté depuis des versions antérieures de MyQ (et lorsque l’option « Envoyer le code PIN par e-mail » était activée).

- Le code PIN affiché par l’utilisateur (par exemple, lorsque celui-ci tente de récupérer son code PIN) s’affiche sans zéros non significatifs. Exemple : le code PIN 0046 s’affiche sous la forme 46.
- Les droits relatifs aux rapports et aux paramètres de planification associés ne sont pas hérités.
- Lors de la connexion via l’option « Se connecter avec Microsoft », les comptes avec lesquels l’utilisateur est déjà connecté via Microsoft peuvent ne pas avoir été détectés et proposés à l’utilisation.

---

26 MyQ Central Server 10.2 RC 4

17 mai 2024

Sécurité

- Le mot de passe par défaut du compte *admin n'est plus défini pour les nouvelles installations de MyQ. Définissez le mot de passe manuellement dans Easy Config avant d'accéder à l'interface d'administration Web de MyQ. Si vous utilisez toujours le mot de passe par défaut au moment de la mise à niveau, il vous sera demandé d'en créer un nouveau dans Easy Config.
- Ajout d'une option permettant d'activer/désactiver le compte *admin, ce qui offre désormais la possibilité de verrouiller l'accès à ce compte si nécessaire. Il est recommandé d'attribuer les droits souhaités à des utilisateurs spécifiques et d'éviter d'utiliser un compte partagé pour l'administration du serveur. Ajout d'une option permettant d'activer ou de désactiver le chiffrement lors de la connexion au serveur SQL dans l'étape de configuration de la base de données d'Easy Config.
- Amélioration de la journalisation des événements de connexion, en particulier des tentatives de connexion avec des identifiants non valides.
- La communication LDAP ne validait pas les certificats.
- L'accès aux données pouvant être considérées comme sensibles a été limité lors de l'utilisation de rapports personnalisés.
- Limitation des options permettant aux clients connus de demander certaines opérations sur les utilisateurs via l'API REST.
- REST API Suppression de la possibilité de modifier le serveur d'authentification d'un utilisateur (serveur LDAP).
- L'accès au compte destiné au reporting externe a été restreint ; certaines tables de base de données contenant des données pouvant être considérées comme sensibles ne seront plus accessibles par défaut à cet utilisateur.
- Correction d'une vulnérabilité d'exécution de code à distance sans authentification (résout le CVE2024-28059 signalé par Arseniy Sharoglazov).
- Les périmètres que les clients connus (applications MyQ) peuvent solliciter ont été limités.
- Les authentifications infructueuses sont désormais limitées pour des raisons de sécurité : par défaut, le client/périphérique est bloqué pendant 5 minutes si plus de 5 tentatives de connexion invalides sont enregistrées en l'espace de 60 secondes ; ces durées peuvent être ajustées manuellement.

Améliorations

- NEW FEATURE Ajout de la prise en charge de l'authentification Windows intégrée (authentification unique Windows) pour l'interface utilisateur Web et le Client Desktop MyQ 10.2 ; la connexion dans les environnements utilisant l'authentification Windows intégrée peut être activée dans « Paramètres » –

« Authentification utilisateur » et dans les profils de configuration du Client Desktop MyQ.

- NEW FEATURE Ajout de la prise en charge de MyQ sur les réseaux IPv6 : les adresses IPv6 peuvent désormais être utilisées dans l'ensemble de MyQ pour configurer les serveurs d'authentification, le protocole SMTP, ajouter des imprimantes, communiquer avec les serveurs de site, etc.
- NEW FEATURE
- Les processus de connexion pour SharePoint Online et Entra ID ont été améliorés ; les administrateurs peuvent utiliser le mode « Automatique » lors de la création du connecteur, ce qui évite de créer manuellement une application Azure et utilise à la place une application d'entreprise prédéfinie par MyQ.
- Des options ont été ajoutées pour permettre la création automatique d'une source de synchronisation et d'un serveur d'authentification pour Entra ID dans la boîte de dialogue d'ajout d'un nouveau connecteur Entra ID.
- Afin de renforcer la sécurité de l'authentification des utilisateurs, les codes PIN générés manuellement et automatiquement sont désormais soumis à des normes de complexité renforcées ; les codes PIN faibles (composés de chiffres consécutifs, etc.) ne peuvent pas être définis manuellement et ne sont jamais générés automatiquement. Il est recommandé de toujours utiliser la fonctionnalité « Générer des codes PIN » plutôt que de saisir les codes PIN manuellement.
- La longueur par défaut des codes PIN a été portée à 6 et la longueur minimale est désormais de 4, ce qui se traduit par des paramètres de sécurité par défaut améliorés pour l'authentification des utilisateurs ; pour les installations mises à niveau, si un code PIN est défini avec une longueur inférieure à 4, celle-ci est automatiquement augmentée et sera utilisée lors de la prochaine génération de nouveaux codes PIN.
- Des options ont été ajoutées pour sélectionner le niveau de synchronisation des groupes dans les sources Entra ID ; cela offre davantage de flexibilité, notamment la possibilité de choisir s'il faut effectuer une synchronisation complète ou de définir quand la synchronisation doit être ignorée.
- Un avertissement s'affiche désormais lors de la suppression d'une licence d'essai pour signaler qu'aucune autre licence d'essai ne peut être ajoutée s'il existe des travaux comptabilisés issus de sessions utilisateur actives dans MyQ.
- Ajout d'une option permettant d'ajouter une colonne supplémentaire « Code de projet » aux rapports de la catégorie Projets.
- Les colonnes « Total », « N&B » et « Couleur » ont été renommées « Total », « N&B » et « Couleur (pages analysées) » dans certains rapports afin de préciser que ces rapports indiquent le nombre de pages telles qu'elles sont arrivées dans MyQ et non le nombre final de pages imprimées et comptabilisées.

- Amélioration de la journalisation des problèmes de synchronisation des utilisateurs.
- Les options de synchronisation LDAP sont validées lors de l'enregistrement afin d'éviter les doublons de DN de base, susceptibles de provoquer des erreurs lors de la synchronisation des utilisateurs.
- Le nom ou le domaine du locataire est affiché à la place de l'ID Entra sur la page « Connexions » pour faciliter l'identification lorsque plusieurs locataires sont utilisés.
- Le champ « Mot de passe » des paramètres SMTP peut désormais accepter jusqu'à 1 024 caractères au lieu de 40.
- La conception des connecteurs liés à Azure (Entra ID, OneDrive Entreprise et SharePoint Online) a été améliorée.
- REST API Ajout d'une option permettant de supprimer temporairement des utilisateurs.
- REST API Amélioration des options de gestion des utilisateurs grâce à la possibilité de définir l'appartenance à des groupes d'utilisateurs.
- Firebird a été mis à niveau vers la version 4.
- Le runtime .NET a été mis à jour vers la version 8.
- PHP a été mis à jour vers la version 8.3.6.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.3.0.
- OpenSSL a été mis à jour vers la version 3.2.1.
- Apache a été mis à jour vers la version 2.4.59.

Modifications

- Correction des noms de projet « Aucun projet » et « Sans projet ».
- Les rapports personnalisés doivent être signés ; si l'installation utilise des rapports personnalisés, sauvegardez-les avant la mise à jour afin de pouvoir demander leur signature.
- Les sites supprimés n'apparaissent pas dans le filtre « Avec problème » de la page Sites.
- Lotus Domino a été replacé en mode hérité ; les installations mises à niveau conserveront l'intégration Lotus Domino (il est recommandé de tester l'intégration avant de mettre à niveau les environnements de production), et les nouvelles installations ne disposeront pas par défaut de l'option permettant d'ajouter une nouvelle connexion Lotus Domino.
- Les paramètres de sécurité dans l'interface Web ont été renommés : « SSL » est désormais « TLS ».
- Le prestataire de paiement CASHNet est désormais obsolète ; la mise à niveau supprimera également le prestataire de paiement CASHNet existant ; les données de l'historique des paiements sont conservées et déplacées sous « Prestataire de paiement externe » ; il est donc recommandé de sauvegarder l'historique des paiements avant la mise à niveau si CASHNet était utilisé.

- L’option permettant une communication non sécurisée avec Central Server a été supprimée. Cela signifie que le protocole SSL/TLS est désormais toujours imposé dans les communications entre Central Server et les sites.
- Dans le cadre de l’exclusion des travaux déplacés par Job Scripting du rapport sur les travaux expirés et supprimés, un nouveau motif de rejet est désormais visible pour ces travaux sur la page « Travaux ».

Corrections de bogues

- La fonction « Count it » de la page « Sites » pouvait entraîner l’affichage d’un message d’erreur.
- Impossible de générer des données d’assistance après minuit.
- La validation des certificats pouvait entraîner des problèmes de connexion à Google Workspace.
- Les certificats ne sont pas validés lors de la connexion aux services cloud.
- Le proxy HTTP configuré n’est pas utilisé pour les connexions à Entra ID et Gmail.
- Le widget d’aide personnalisé ne s’affiche pas par défaut sur le tableau de bord.
- Easy Config > Journal > Filtre de sous-système : l'option « Tout désélectionner » est présente même si tout est déjà désélectionné.
- L'installation de PS et CS sur un même serveur provoque une erreur : « Une erreur s'est produite lors de la tentative de remplacement du fichier existant, échec de DeleteFile ; code 5. »
- Le rapport mensuel contenant la colonne « Période » présente un ordre incorrect des mois.
- Impossible d’authentifier un utilisateur via LDAP à l’aide d’un serveur d’authentification LDAP avec une adresse résolue automatiquement.
- Les travaux d’origine déplacés vers une autre file d’attente par un script de travail sont inclus dans les rapports sur les travaux expirés et supprimés.
- Recharge de crédit via GP WebPay : la passerelle de paiement ne se charge pas lorsque la langue de l’utilisateur est définie sur certaines langues (FR, ES, RU).
- La réplication depuis tous les sites peut être suspendue en raison d’un problème de réplication sur un seul serveur de site.
- Le rapport « Projets - Détails de la session utilisateur » affiche le nom complet de l’utilisateur dans le champ « Nom d’utilisateur ».
- Le message d’erreur du test SMTP contient des informations incomplètes.
- Certains groupes peuvent être considérés comme différents s’ils contiennent des caractères de pleine largeur et de demi-largeur dans leur nom.
- Le test de connexion à Google Workspace dans les paramètres du serveur d’authentification, qui ne nécessitait auparavant aucune information d’identification, pouvait avoir un impact sur la synchronisation des utilisateurs et entraîner des problèmes d’authentification auprès de Google Workspace ; le

test de connexion exigera désormais que les informations d'identification de l'utilisateur soient renseignées, à l'instar des paramètres de la source de synchronisation.
- Le niveau de toner sur la page « Imprimantes » peut ne pas s'afficher dans certains cas.
- Un groupe d'utilisateurs ne peut pas être son propre délégué afin de permettre aux membres du groupe d'être les délégués les uns des autres (c'est-à-dire que les membres du groupe « Marketing » ne peuvent pas valider des documents au nom d'autres membres de ce groupe).
- La synchronisation des utilisateurs depuis Entra ID peut échouer lorsqu'un utilisateur est créé manuellement sur Print Server mais que ce même utilisateur existe également dans Entra ID.
- La synchronisation des utilisateurs depuis LDAP peut générer l'erreur : « Clé de tableau non définie "samaccountname" » et échouer.

Les périphériques joints à Entra ID (Azure AD) sont désormais pris en charge pour l'authentification des travaux ; une nouvelle option de la synchronisation des utilisateurs Entra ID permet de créer automatiquement des alias d'utilisateurs compatibles à partir de noms d'affichage concaténés (pour la soumission de travaux à partir de comptes locaux tels que AzureAD\displayName).

27 MyQ Central Server 10.2 RC 3

13 décembre 2023

Sécurité

- Amélioration du hachage des mots de passe.

Améliorations

- NEW FEATURE En plus des codes PIN permanents, vous pouvez désormais créer des codes PIN temporaires à durée de validité limitée.
- NEW FEATURE L'ukrainien a été ajouté comme nouvelle langue prise en charge par MyQ Central Server.
- Remplacement de « Azure AD » par « Microsoft Entra ID » afin de respecter la nomenclature de Microsoft.
- Optimisations de la synchronisation Entra ID via le connecteur Microsoft Graph API, qui devraient permettre d'éviter les ralentissements et l'omission d'utilisateurs.
- Les administrateurs peuvent créer plusieurs instances Entra ID pour synchroniser et authentifier les utilisateurs vers plusieurs locataires.
- De nouveaux paramètres ont été ajoutés à la source de synchronisation Entra ID, permettant de définir des attributs pour synchroniser le nom complet et la langue des utilisateurs. De nouveaux attributs sont également disponibles pour les alias, les codes PIN, les badges et les numéros personnels. Il est désormais possible de saisir manuellement un attribut utilisateur Entra ID requis à utiliser pour ces valeurs.
- Ajout d'options supplémentaires pour la synchronisation des utilisateurs depuis Microsoft Entra ID (Ignorer la source de synchronisation, désactiver les utilisateurs manquants, ajouter de nouveaux utilisateurs).
- Ajout du rapport « Serveurs - Droits des utilisateurs » qui regroupe les données par nom de serveur.
- Ajout d'une nouvelle autorisation « Supprimer les badges », permettant de donner aux utilisateurs ou aux groupes d'utilisateurs la possibilité de supprimer des badges sans qu'ils aient accès aux autres fonctionnalités de gestion des utilisateurs.
- La liste des caractères autorisés dans le code des projets a été étendue. La mise à jour vers ce correctif est nécessaire pour que la réplication des projets depuis Sites fonctionne correctement si l'un des nouveaux caractères est utilisé.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.1.3
- PHP mis à jour vers la version 8.2.12
- Mise à niveau de CURL vers la version 8.4.0
- Mise à jour d'Apache vers la version 2.4.58.

Modifications

- Dans les sources de synchronisation d'utilisateurs nouvellement créées à l'aide du connecteur Entra ID (Microsoft Graph), le nom principal de l'utilisateur (User Principal Name) est désormais utilisé comme nom d'utilisateur. Après la mise à niveau, les paramètres de nom d'utilisateur existants sont conservés. Pour passer des anciens attributs au nom principal de l'utilisateur, il faut synchroniser les utilisateurs, supprimer la source de synchronisation, puis la recréer. Les utilisateurs sont également toujours associés à l'identifiant d'objet (Object ID) unique d'Entra ID.

Corrections de bogues

- La vérification de l’unicité des noms de groupes d’utilisateurs ne fonctionne pas correctement.
- Le widget d’aide personnalisé ne s’affiche pas pour les utilisateurs et ne peut pas être ajouté.
- La création de la base de données peut échouer dans certains cas sur SQL Server 2022 (« Échec de la conversion de la valeur nvarchar 'oft' »).
- La mise à niveau de la base de données peut échouer dans certains cas (« Erreur lors de l’exécution du script PHP version : 10.2.7 »).
- Les langues « chinois traditionnel » et « chinois simplifié » sont manquantes dans Easy Config.
- Le fait de masquer la colonne « Liste de prix » sur la page « Imprimantes » rend cette page inaccessible.
- Est-il possible d’ajouter plusieurs fois la même colonne sur la page « Sites » ?
- Impossible d’ajouter des groupes à la synchronisation des utilisateurs des sites.
- La réplication peut échouer dans certains cas avec l’erreur « La classe "UserDto" n’existe pas ».
- La réplication des données peut se terminer par l’avertissement « Dépendance introuvable » dans certains cas, ce qui entraîne des différences dans les rapports sur le serveur de site et Central Server.
- Le niveau de toner de l’imprimante peut être incorrect lorsque l’imprimante se trouvait sur un site dont la version était antérieure à celle du Central Server.
- Les informations relatives au niveau de toner sur la page « Imprimantes » sont manquantes après la mise à niveau depuis les versions précédentes.
- La page des résultats de la synchronisation des utilisateurs ne s’actualise pas automatiquement à la fin de la synchronisation.
- Un utilisateur disposant des droits de modification d’un rapport planifié ne peut pas sélectionner un format de fichier joint autre que PDF.
- La création d’un rapport PDF peut échouer si un travail contenant des caractères spéciaux est présent.
- L'erreur « -901 Limite d'implémentation dépassée - Trop de valeurs » peut se produire lors des réplications vers le Central Server, potentiellement en raison

d'une erreur rare liée à un périphérique entraînant la transmission de données de session utilisateur erronées au site.

---

28 MyQ Central Server 10.2 RC 2

6 octobre 2023

Améliorations

- Mise à jour de Firebird vers la version 3.0.11.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.2.11.
- Mise à jour d'OpenSSL vers la version 3.1.3.
- Les groupes embarqués (Tous les utilisateurs, Responsables, Non classés) ont été déplacés en interne vers un nouveau groupe masqué « Embarqué » afin d'éviter tout conflit avec les groupes portant le même nom créés lors de la synchronisation des utilisateurs.
- Le protocole HTTPS est utilisé pour les liens externes depuis l'interface Web.
- Ajout d'une option permettant de synchroniser « onPremisesSamAccountName » et « onPremisesDomainName » depuis Azure AD via MS Graph et par appariement d'ID d'objet, afin de permettre la mise à jour des utilisateurs existants dont le nom d'utilisateur a changé.
- Ajout d'une option permettant de définir une expression régulière pour la synchronisation des utilisateurs (LDAP et Azure AD) concernant les alias, les badges, les codes PIN et les numéros personnels.
- Ajout d'une option permettant d'exclure un ou plusieurs utilisateurs spécifiques des rapports.

Corrections de bogues

- En mode de confidentialité des travaux, l'utilisateur exécutant un rapport est exclu lorsque le filtre « Exclure » n'est pas utilisé.
- En mode « Confidentialité des travaux », les administrateurs et les utilisateurs disposant des droits de gestion des rapports ne peuvent voir que leurs propres données dans tous les rapports, ce qui empêche la génération de rapports à l'échelle de l'organisation pour la comptabilité de groupe, les projets, les imprimantes et les données de maintenance.
- Les utilisateurs pouvaient perdre certaines affectations à des centres de coûts après la synchronisation des utilisateurs depuis Azure AD et LDAP.
- La modification du groupe comptable d'un utilisateur n'est pas répercutée sur le serveur du site.
- Dans certains cas, la mise à niveau centrale échoue avec l'erreur « Aucun utilisateur spécifié ».
- La mise à niveau peut échouer dans certains cas (avec l'erreur « Violation de la contrainte de clé primaire ou unique « PK_ACE » sur la table « ACE » »).
- La connexion à l'interface Web du Central Server échoue si le nom d'utilisateur contient une apostrophe.

- Il est impossible d’enregistrer certains rapports de groupes lorsque seul le filtre « Groupe comptable » est défini, ce qui génère l’erreur « L’utilisateur ne peut pas être vide ».
- Deux groupes portant des noms identiques sont impossibles à distinguer dans les rapports.
- Les utilisateurs synchronisés qui sont membres de groupes portant des noms identiques à ceux des groupes embarqués de MyQ dans la source sont attribués à tort à ces groupes embarqués en raison d’un conflit de noms.
- La modification de son propre profil par un utilisateur sur le serveur de site modifie la source de synchronisation des utilisateurs sur le Central Server, ce qui entraîne l’affichage d’avertissements lors de la synchronisation des utilisateurs.
- La synchronisation des utilisateurs prend plus de temps que dans les versions précédentes de MyQ.

---

29 MyQ Central Server 10.2 RC 1

28 juillet 2023

Améliorations

- Ajout d’identifiants de session uniques aux données de réplication afin d’éviter les divergences dans les données comptables entre les sites et le serveur central.
- Mise à jour de PHP vers la version 8.2.8.
- Amélioration de l'apparence des nouveaux e-mails HTML. Le texte du pied de page des e-mails peut désormais être traduit.
- Ajout d’options pour le comportement de la synchronisation des codes PIN et des badges depuis LDAP, de la même manière que pour la synchronisation CSV.
- Les administrateurs n’ont plus besoin de saisir à nouveau un code d’autorisation lorsqu’ils connectent des services cloud à MyQ. L’autorisation s’effectue désormais automatiquement.

Corrections de bogues

- Le jeton d'actualisation pour Exchange Online expire en raison d'une inactivité, même si le système est activement utilisé.
- Il est possible d’enregistrer une adresse e-mail vide comme destinataire pour les règles de Log Notifier.
- Les colonnes « Numérisation » et « Fax » manquaient dans le rapport « Projets – Détails de la session utilisateur ».

---

30 MyQ Central Server 10.2 BETA 2

29 juin 2023

Améliorations

- NEW FEATURE Le widget « Mises à jour » a été ajouté au tableau de bord de l'administrateur. Lorsqu'une nouvelle version de MyQ Central Server est publiée, les administrateurs verront une notification dans l'interface Web MyQ.
- Prise en charge de la langue roumaine ajoutée.
- Les modifications des droits des utilisateurs sont consignées dans le journal d'audit.
- Mise à jour des certificats PHP.
- PHP a été mis à jour vers la version 8.2.6.

Modifications

- Suppression de la prise en charge du format de fichier GPC dans la recharge de crédit en masse.
- Les délais par défaut pour le nettoyage des travaux, des journaux et des sessions utilisateur, effectué par la maintenance du système, ont été ajustés.
- La durée d'exécution par défaut des tâches planifiées a été modifiée afin d'éviter qu'elles ne s'exécutent simultanément.

Corrections de bogues

- Les e-mails reçus et ouverts dans Outlook ne comportaient pas de sauts de ligne.
- Certaines lignes pouvaient être ignorées lors de la réplication sur un site comportant des sessions utilisateur actives. LIMITATION: Site 10.2 BETA n'est désormais plus compatible avec Central Server 10.2 BETA 2 en raison de différences de communication lors des réplications. La mise à niveau du site vers la version 10.2 BETA 2 est requise.
- La taille du dossier temporaire de Firebird pouvait augmenter lors d'une réplication volumineuse.

---

31 MyQ Central Server 10.2 BETA

1er juin 2023

Sécurité

- Les identifiants de domaine étaient stockés en clair dans les fichiers de session PHP ; ce problème est désormais résolu.
- Ajout de l'attribut de sécurité manquant pour les cookies de session chiffrés (CWE-614).

Améliorations

- NEW FEATURE Le contrôle de l'état du système signalera désormais les sites qui n'ont pas été répliqués depuis un certain temps. Cela permettra d'éviter les problèmes liés à de longues files d'attente de réplication, qui pourraient entraîner des données manquantes ou inexactes dans les rapports.
- NEW FEATURE Les administrateurs peuvent désormais consulter une liste des erreurs survenues lors des réplications sur la page des paramètres de réplication, accompagnée d'astuces pour résoudre certaines d'entre elles.
- NEW FEATURE Une option permettant de regrouper les sites sur Central a été ajoutée. Elle permet aux administrateurs de configurer l'Itinérance des travaux uniquement entre les sites d'un groupe sélectionné. Cela contribue à réduire le trafic nécessaire au bon fonctionnement de l'Itinérance des travaux.
- NEW FEATURE Le nouvel attribut utilisateur « E-mail alternatif » permet à l'administrateur d'ajouter plusieurs adresses e-mail à un utilisateur.
- NEW FEATURE L'authentification unique Microsoft (« Se connecter avec Microsoft ») peut désormais également être utilisée pour se connecter au Central Server, alors qu'elle n'était auparavant disponible que sur le Print Server.
- OpenSSL a été mis à jour vers la version 3.1.0.
- PHP a été mis à jour vers la version 8.2.5.
- Apache a été mis à jour vers la version 2.4.57.
- Le contrôle d'intégrité avertira l'administrateur si sa base de données utilise une taille de page de 8 Ko au lieu de 16 Ko, ce qui peut affecter les performances. La taille de page peut être augmentée en sauvegardant puis en restaurant la base de données.
- La possibilité d'exporter uniquement les utilisateurs d'un ou plusieurs groupes sélectionnés au format CSV a été ajoutée.
- Davantage d'erreurs survenant lors des réplications depuis le Print Server seront désormais résolues automatiquement. Cela devrait éviter les retards dans les réplications et contribuer à la précision des rapports centraux.
- Le contrat d'assurance souscrit s'affiche sur le tableau de bord de l'interface Web MyQ.

- Il est désormais possible de synchroniser plusieurs adresses e-mail par utilisateur. Les attributs relatifs aux adresses e-mail doivent être séparés par un point-virgule ; toutes les adresses e-mail suivantes sont alors importées en tant qu’adresses e-mail alternatives.
- Si vous modifiez les paramètres dans l’interface Web MyQ et que vous oubliez de les enregistrer, MyQ vous le rappellera désormais.
- La version minimale de TLS configurée pour la communication MyQ est visible sur la page « Réseau » dans les paramètres.
- La version TLS minimale par défaut a été portée à la version 1.2.
- Vous pouvez désormais consulter la version de MyQ installée sur votre site sur la page « Sites ».
- Les utilisateurs n’ont plus besoin de connecter leur espace de stockage cloud personnel individuellement sur chaque site. Une fois que l’utilisateur a connecté son espace de stockage sur le premier site, son accès est étendu aux autres sites, ce qui lui permet de numériser vers le cloud immédiatement. Notez qu’après la mise à jour vers la version 10.2, les utilisateurs devront reconnecter leur espace de stockage une seule fois pour être connectés partout.
- L'accès à l'interface utilisateur Web via HTTP est redirigé vers HTTPS (sauf en cas d'accès à localhost).

Modifications

- La version minimale prise en charge de Windows Server est la version 2016.
- Les fonctionnalités suivantes ont été dépréciées : SQL Server comme source de synchronisation des utilisateurs, source de synchronisation des utilisateurs personnalisée, commandes externes programmables via le Planificateur de tâches.
- Les adresses e-mail sont désormais une propriété unique. Il ne doit plus y avoir d’utilisateurs ayant des adresses e-mail similaires afin d’éviter tout appariement incorrect des travaux reçus par e-mail.
- Le stockage des analyses de l’utilisateur n’accepte désormais plus les adresses e-mail, mais uniquement les chemins d’accès de stockage valides.
- Les anciennes clés de licence ne sont plus prises en charge ; elles ont été remplacées par des clés d'installation.

Corrections de bogues

- Il n'est pas possible d'enregistrer des adresses pour les clients du site dont la plage d'adresses IP est supérieure à 127.255.255.255 lors de l'utilisation d'une base de données MSSQL.
- Les alias sont incorrectement échappés dans le fichier CSV des utilisateurs exporté.
- Un e-mail qui ne peut pas être envoyé bloque l'envoi de tous les autres e-mails.

- Les listes de sélection des utilisateurs n'affichent parfois pas les groupes intégrés (options « Tous les utilisateurs », « Responsables », « Non classés »).
- Certaines colonnes de certains rapports n'affichent aucune valeur.
- Synchronisation des utilisateurs : l'exportation LDAP vers un fichier CSV après une importation réussie ne fonctionne pas, ce qui provoque une erreur du serveur Web.
- La suppression de l'historique ne permet pas, dans certains cas, de supprimer les anciens travaux de la table « Jobs » en raison d'une clé étrangère.
- Le nettoyage de la base de données lors de la maintenance du système ne peut pas être lancé lorsque le Print Server est installé sur le même serveur que le Central Server.

---

32 Versions des composants

Développez le contenu pour afficher la liste des versions des composants utilisés pour les versions ci-dessus de MyQ Central Server.

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 28)	2.4.68	3.6.2	WI-V4.0.7.3271	8.3.33	3.0.21	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	3.7.13
MyQ Central Server 10.2 (correctif 27)	2.4.68	3.6.2	WI-V4.0.7.3271	8.3.33	3.0.21	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	3.7.13
MyQ Central Server 10.2 (correctif 26)	2.4.68	3.6.2	WI-V4.0.7.3271	8.3.31	3.0.20	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	3.6.19

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 25)	2.4.67	3.6.2	WI-V4.0.7.3271	8.3.31	3.0.20	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	3.6.17
MyQ Central Server 10.2 (correctif 24)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0.6.3221	8.3.30	3.0.18	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 23)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0.6.3221	8.3.30	3.0.18	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 22)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0.6.3221	8.3.30	3.0.18	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 21)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0.6.3221	8.3.29	3.0.18	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 20)	2.4.65	3.5.1	WI-V4.0.6.3221	8.3.27	3.0.16	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 19)	2.4.65	3.5.1	WI-V4.0.6.3221	8.3.27	3.0.16	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 18)	2.4.65	3.5.1	WI-V4.0.6.3221	8.3.27	3.0.16	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 17)	2.4.65	3.5.1	WI-V4.0.6.3221	8.3.27	3.0.16	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 16)	2.4.65	3.3.2	WI-V4.0.6	8.3.25	3.0.15	VC++ 2015-2022(**vc 17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 15)	2.4.65	3.3.2	WI-V4.0.6	8.3.24	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc 17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 14)	2.4.63	3.3.2	WI-V4.0.5.3140	8.3.22	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc 17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 13)	2.4.63	3.3.2	WI-V4.0.5.3140	8.3.21	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 12)	2.4.63	3.3.2	WI-V4.0.5.3140	8.3.20	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 10)	2.4.63	3.3.2	WI-V4.0.5.3140	8.3.17	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 9)	2.4.62	3.1.6	WI-V4.0.4.3010	8.3.16	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 3)	2.4.62	3.1.6	WI-V4.0.4.3010	8.3.14	3.0.15	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (correctif 2)	2.4.62	3.1.6	WI-V4.0.4.3010	8.3.12	3.0.15	VC++ 2015-2022(**vc17**) - 14.40.33810	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (correctif 1)	2.4.62	3.1.6	WI-V4.0.4.3010	8.3.9	3.0.13	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.40.33810	n/a
MyQ Central Server 10.2 RTM	2.4.59	3.1.5	WI-V4.0.4.3010	8.3.7	3.0.13	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.32.31326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 4	2.4.59	3.1.5	WI-V4.0.4.3010	8.3.6	3.0.13	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.32.31326.0	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 RC 3	2.4.58	3.1.3	WI-V3.0.11.33703	8.2.12	3.0.11	VC++ 2015-2022(**vc 17**) - 14.32.31326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 2	2.4.57	3.1.0	WI-V3.0.11.33703	8.2.11	3.0.8	VC++ (2015-2022**vc 17**) - 14.32.31326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 1	2.4.57	3.1.0	WI-V3.0.8.33535	8.2.8	3.0.8	VC++ 2015-2022(**vc 17**) - 14.32.31326.0	n/a

	Apache	Apache SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	Environnements d'exécution C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 BETA 2	2.4.57	3.1.0	WI-V3.0.8.33535	8.2.6	3.0.8	VC++ (2015-2022**vc17**) - 14.32.31326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 BETA	2.4.57	3.1.0	WI-V3.0.8.33535	8.2.5	3.0.8	VC++ 2015-2022(**vc17**) - 14.32.31326.0	n/a

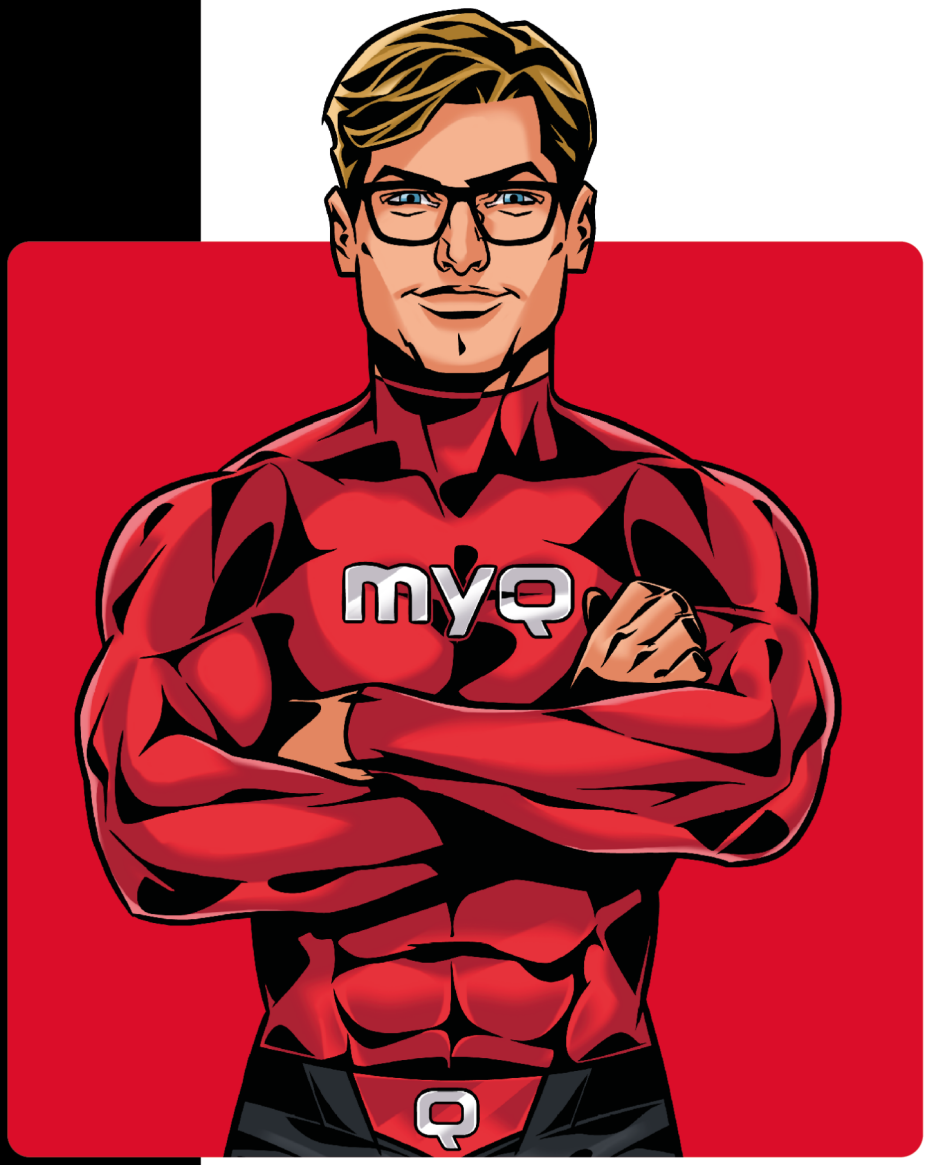
myQ X

GAGNEZ DU TEMPS GRÂCE À DES SOLUTIONS D'IMPRESSION PERSONNALISÉES

MyQ X est une solution de gestion d'impression primée, disponible sur site ou dans un cloud privé, et à laquelle font confiance des millions d'utilisateurs.

info@myq-solution.com

myq-solution.com



+ de 50 millions
d'utilisateurs nous font confiance

+d'1 million
d'équipements actifs

26+ marques
supportées

1000+
Partenaires certifiés

Présent dans
+ de 140 pays

Récompensé et certifié

BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2023 · BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2022 · BuyersLab PLATINUM TESTED SOLUTION 2021 · ISO 9001 TÜV SÜD ISO 14001 ISO/IEC 27001