



MyQ X Server 8.2 Central Server

Versionshinweise - Central Server

Hinweis zur Übersetzung

Diese Übersetzung wurde mithilfe künstlicher Intelligenz erstellt. Bei Abweichungen oder Unklarheiten ist das englischsprachige Quelldokument maßgeblich.

Inhaltsverzeichnis

1	MyQ Central Server 8.2 (Patch 40).....	6
2	MyQ Central Server 8.2 (Patch 39).....	7
3	MyQ Central Server 8.2 (Patch 38).....	8
4	MyQ Central Server 8.2 (Patch 37).....	9
5	MyQ Central Server 8.2 (Patch 36).....	10
6	MyQ Central Server 8.2 (Patch 35).....	11
7	MyQ Central Server 8.2 (Patch 34).....	12
8	MyQ Central Server 8.2 (Patch 33).....	13
9	MyQ Central Server 8.2 (Patch 32).....	14
10	MyQ Central Server 8.2 (Patch 31).....	15
11	MyQ Central Server 8.2 (Patch 30).....	16
12	MyQ Central Server 8.2 (Patch 29).....	17
13	MyQ Central Server 8.2 (Patch 28).....	18
14	MyQ Central Server 8.2 (Patch 27).....	19
15	MyQ Central Server 8.2 (Patch 26).....	20
16	MyQ Central Server 8.2 (Patch 25).....	21
17	MyQ Central Server 8.2 (Patch 24).....	22
18	MyQ Central Server 8.2 (Patch 23).....	23
19	MyQ Central Server 8.2 (Patch 22).....	24
20	MyQ Central Server 8.2 (Patch 21).....	25
21	MyQ Central Server 8.2 (Patch 20).....	26
22	MyQ Central Server 8.2 (Patch 19).....	27
23	MyQ Central Server 8.2 (Patch 18).....	28
24	MyQ Central Server 8.2 (Patch 17).....	29
25	MyQ Central Server 8.2 (Patch 16).....	30
26	MyQ Central Server 8.2 (Patch 15).....	31
27	MyQ Central Server 8.2 (Patch 14).....	32
28	MyQ Central Server 8.2 (Patch 13).....	33
29	MyQ Central Server 8.2 (Patch 12).....	34
30	MyQ Central Server 8.2 (Patch 11).....	35

31 MyQ Central Server 8.2 (Patch 10).....	36
32 MyQ Central Server 8.2 (Patch 9).....	37
33 MyQ Central Server 8.2 (Patch 8).....	38
34 MyQ Central Server 8.2 (Patch 7).....	39
35 MyQ Central Server 8.2 (Patch 6).....	40
36 MyQ Central Server 8.2 (Patch 5).....	41
37 MyQ Central Server 8.2 (Patch 4).....	42
38 MyQ Central Server 8.2 (Patch 3).....	43
39 MyQ Central Server 8.2 (Patch 2).....	44
40 MyQ Central Server 8.2 (Patch 1).....	46
41 MyQ Central Server 8.2 RTM.....	47
42 MyQ Central Server 8.2 RC3.....	48
43 MyQ Central Server 8.2 RC2.....	49
44 MyQ Central Server 8.2 RC1.....	50
45 MyQ Central Server 8.2 BETA1.....	51
46 MyQ Central Server 8.2 DEV3.....	54
47 MyQ Central Server 8.2 DEV2.....	55
48 MyQ Central Server 8.2 DEV.....	56
49 Komponentenversionen.....	57

MyQ Central Server 8.2

- Minstdatum für den Support: **15. Januar 2021**

1 MyQ Central Server 8.2 (Patch 40)

14. Mai 2025

Änderungen

- Visual C++ Redistributable auf 14.42.34438.0 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Ein Datenbankpasswort, das mit einem Fragezeichen beginnt, führt dazu, dass die Print Server-Dienste beendet werden oder nicht starten. Ein Fragezeichen wurde zur Liste der nicht unterstützten Zeichen für ein Datenbankpasswort hinzugefügt.
 - Berichtszähler nach Funktion und Papier sind verfügbar, wenn die Auftragsdatenschutzfunktion aktiviert ist.
 - Drucker mit übermäßig langen Adressen/Hostnamen oder mit einer leeren IP-Adresse (wie z. B. einige Drucker, die während der lokalen Drucküberwachung oder durch Anpassungen erstellt wurden) können Probleme bei der Replikation auf den Central Server verursachen.
 - Vorgänge mit der Token-Tabelle können den Server überlasten.
-

2 MyQ Central Server 8.2 (Patch 39)

31. Oktober 2024

Änderungen

- Die maximal zulässige Passwortlänge für die LDAP-Verbindung wurde auf 256 Zeichen erhöht.

Fehlerbehebungen

- Änderungen, die im Audit-Protokoll auf dem Site-Server aufgezeichnet wurden (z. B. Änderung der Benutzer-PIN) und von einem Benutzer mit Administratorrechten vorgenommen wurden, wurden auf dem Central Server so angezeigt, als ob der Benutzer *admin diese Änderungen vorgenommen hätte; nun wird stattdessen der Systembenutzer angezeigt, um Verwirrung zu vermeiden.
 - Eine große Anzahl anonymisierter Benutzer konnte zu Problemen bei der Benutzersynchronisierung mit dem Site-Server führen. Anonymisierte Benutzer werden nun nicht mehr vom Central Server synchronisiert.
-

3 MyQ Central Server 8.2 (Patch 38)

2. September 2024

Verbesserungen

- Es wurden benutzerbezogene zusätzliche optionale Spalten (Benutzername, Vollständiger Name) zu den Zusammenfassungsberichten hinzugefügt.
- Es ist nun möglich, Ausweise mit bis zu 32 Zeichen hinzuzufügen, was modernen Methoden wie denen von Apple Wallet Rechnung trägt.

Fehlerbehebungen

- Berichtsdrucker – Die Zählerstandsanzeige über SNMP kann in einigen Fällen andere Werte anzeigen als auf dem Site-Server.
-

4 MyQ Central Server 8.2 (Patch 37)

30. Juli 2024

Verbesserungen

- Apache auf 2.4.62 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Wenn ein Benutzerauswahlfeld an mehreren Stellen in MyQ verwendet wird, kann in den Protokollen eine Protokollmeldung vom Typ „Notice“ mit dem Text „Undefined property“ erscheinen.
 - Ein geplanter Bericht wird generiert und wiederholt an denselben Benutzer gesendet, wenn dieser Mitglied mehrerer Benutzergruppen ist.
-

5 MyQ Central Server 8.2 (Patch 36)

12. Juli 2024

Verbesserungen

- Apache auf Version 2.4.61 aktualisiert.

Änderungen

- Anpassungen zur Erfüllung der neuen Anforderungen für Kartenzahlungen, die bei der Guthabenaufladung mit GP Webpay zusätzliche Angaben zum Karteninhaber vorschreiben. Für Kunden, die GP Webpay nutzen, wird ein Upgrade dringend empfohlen.

Fehlerbehebungen

- Fehler nach der Anmeldung bei der Installation mit einer SQL-Datenbank („Die Spalte „dbo“ kann nicht gefunden werden...“; gemeldet bei einer Neuinstallation mit Microsoft SQL 2014).
 - Im Bericht „Druckaufträge – Tagesübersicht“ fehlen Informationen zum Dokumenttyp.
 - Kaskadenlöschung von Rechten in der MS-SQL-Datenbank.
 - In einigen Fällen wird der ursprüngliche Dokumenttyp (doc, pdf usw.) eines Druckauftrags möglicherweise falsch erkannt.
 - Inkonsistenz in der Standard-Abrechnungsgruppe beim Verschieben von Benutzern in die bzw. aus der Gruppe und beim Wechseln des Abrechnungsmodus.
-

6 MyQ Central Server 8.2 (Patch 35)

19. Juni 2024

Verbesserungen

- MS Visual C++ 2015-2022 Redistributable auf 14.40.33810 aktualisiert.
- PHPs cacert.pem wurde aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Die Migration von 8.1 schlägt fehl, wenn der *Gastbenutzer eine ID-Karte besitzt.
 - Die vom Benutzer angezeigte PIN (d. h. wenn der Benutzer versucht, die PIN wiederherzustellen) wird ohne führende Nullen angezeigt. Beispiel: Die PIN 0046 wird als 46 angezeigt.
 - Das Datenbank-Upgrade zwischen Patches kann in seltenen Fällen fehlschlagen (die DELETE-Anweisung stand im Konflikt mit der REFERENCE-Einschränkung „FK_ACE_TBLORMOBJECTS“).
-

7 MyQ Central Server 8.2 (Patch 34)

10. Mai 2024

Sicherheit

- SSL-Stapling für Apache wurde aktiviert.

Verbesserungen

- Apache wurde auf Version 2.4.59 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Aufgrund eines Problems mit dem Upload-Dialogfeld kann es zu Problemen beim Hochladen eines benutzerdefinierten Zertifikats kommen.
 - Aufladen von Guthaben über GP Webpay – das Zahlungsgateway wird nicht geladen, wenn die Sprache des Benutzers auf bestimmte Sprachen (FR, ES, RU) eingestellt ist.
 - Einige Gruppen werden möglicherweise als unterschiedlich eingestuft, wenn ihr Name Zeichen voller und halber Breite enthält.
 - Eine Benutzergruppe kann nicht ihre eigene Vertretung sein, um Mitgliedern der Gruppe zu ermöglichen, gegenseitig Vertretungen zu sein (d. h. Mitglieder der Gruppe „Marketing“ können keine Dokumente im Namen anderer Mitglieder dieser Gruppe freigeben).
 - Easy Config > Protokoll > Subsystemfilter: „Alle abwählen“ ist vorhanden, auch wenn bereits alles abgewählt ist.
-

8 MyQ Central Server 8.2 (Patch 33)

13. März 2024

Änderungen

- Im Rahmen des Ausschlusses von durch Job Scripting verschobenen Aufträgen aus dem Bericht „Abgelaufene und gelöschte Aufträge“ wird auf der Seite „Aufträge“ ein neuer Ablehnungsgrund für solche Aufträge angezeigt.
- Die Option zur Jobpreisberechnung in den Abrechnungseinstellungen gilt für alle als groß geltenden Papierformate (einschließlich A3, B4, Ledger).

Fehlerbehebungen

- „Count it“ auf der Seite „Standorte“ zeigt möglicherweise eine Fehlermeldung an.
 - Durch Job-Scripting in eine andere Warteschlange verschobene Originalaufträge werden in Berichten über abgelaufene und gelöschte Aufträge berücksichtigt.
 - Die Replikation von allen Standorten kann aufgrund eines Replikationsproblems mit nur einem Standortserver unterbrochen werden.
 - Die Option „Benutzerdaten löschen“ in der Systemverwaltung kann nach Änderungen an den Benutzersynchronisierungsoptionen des Standorts zu einem Fehler führen.
-

9 MyQ Central Server 8.2 (Patch 32)

9. Februar 2024

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Zusätzlich zu permanenten PINs können Sie nun temporäre PINs mit begrenzter Gültigkeit erstellen (Einrichtung in config.ini).

Sicherheit

- Anforderungssignaturen zwischen Central Server und Print Server werden nicht validiert.
- **REST API** Die Möglichkeit, den Authentifizierungsserver eines Benutzers (LDAP-Server) zu ändern, wurde entfernt.

Änderungen

- Korrektur der Projektnamen „Kein Projekt“ und „Ohne Projekt“.

Fehlerbehebungen

- Die Verwendung von „Zählen“ auf der Seite „Standorte“ (Standorte zählen, wenn mehr Standorte vorhanden sind, als auf einer Seite angezeigt werden können) führt zu einem Fehler.
 - Die Option „STARTTLS“ in den Einstellungen des LDAP-Authentifizierungsservers wurde falsch angezeigt.
-

10 MyQ Central Server 8.2 (Patch 31)

22. Januar 2024

Sicherheit

- Sicherheitslücke bei der Ausführung von Remote-Code ohne Authentifizierung behoben (behebt CVE-2024-28059, gemeldet von Arseniy Sharoglazov).
- Der Umfang der Anfragen, die bekannte Clients (MyQ-Anwendungen) stellen können, war begrenzt und wurde erweitert.

Verbesserungen

- Option zum Hinzufügen einer zusätzlichen Spalte „Projektcode“ zu Berichten in der Kategorie „Projekte“ hinzugefügt.
- Das Passwortfeld für SMTP-Einstellungen akzeptiert nun bis zu 1024 Zeichen statt 40.

Fehlerbehebungen

- Im Monatsbericht mit der Spalte „Zeitraum“ sind die Monate in falscher Reihenfolge angeordnet.
 - Das Einrichten von Benutzergruppen für die Synchronisierung mit einem bestimmten Site Server kann in einigen Fällen zu einem Timeout führen (bei vielen einzelnen Gruppen und Benutzern).
-

11 MyQ Central Server 8.2 (Patch 30)

18. Dezember 2023

Verbesserungen

- Neue Berechtigung „Karten löschen“ hinzugefügt, mit der Sie Benutzern oder Benutzergruppen die Möglichkeit geben können, ID-Karten zu löschen, ohne dass diese Zugriff auf andere Funktionen der Benutzerverwaltung haben.
- Der Punkt (.) darf nun im Projektcode verwendet werden. Ein Upgrade auf diesen Patch ist erforderlich, damit die Replikation von Projekten, die Punkte im Projektcode verwenden, von den Standorten korrekt funktioniert.
- Verbesserung – OpenSSL auf Version 3.0.12 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Die Überprüfung der Eindeutigkeit von Benutzergruppennamen funktioniert nicht ordnungsgemäß.
 - Es ist nicht möglich, ein Widget erneut auf der Weboberfläche hinzuzufügen, nachdem es zuvor entfernt wurde.
 - Es ist möglich, dieselbe Spalte auf der Seite „Sites“ mehrfach hinzuzufügen.
 - Die Datenreplikation kann in einigen Fällen mit der Warnung „Abhängigkeit nicht gefunden“ enden, was zu Abweichungen in den Berichten auf dem Site-Server und dem Central Server führt.
 - Das Erstellen eines PDF-Berichts kann fehlschlagen, wenn ein Auftrag vorhanden ist, der Sonderzeichen enthält.
-

12 MyQ Central Server 8.2 (Patch 29)

13. November 2023

Verbesserungen

- Der Bericht „Server – Benutzerrechte“ wurde hinzugefügt, der Daten nach Servernamen gruppiert.
- CURL auf Version 8.4.0 aktualisiert.
- Apache auf Version 2.4.58 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Der Fehler „-901 Implementierungsgrenze überschritten – Zu viele Werte“ kann bei der Replikation zum Central Server auftreten, möglicherweise aufgrund eines seltenen gerätebezogenen Fehlers, der dazu führt, dass falsche Benutzersitzungsdaten an die Site gemeldet werden.
 - Es ist nicht möglich, das PFX- (P12-) Zertifikat in den Netzwerkeinstellungen zu ändern.
 - Benutzer mit Bearbeitungsrechten für geplante Berichte können kein anderes Dateiformat als PDF für Anhänge auswählen.
-

13 MyQ Central Server 8.2 (Patch 28)

18. Oktober 2023

Fehlerbehebungen

- Es ist nicht möglich, Gruppen zur Benutzersynchronisierung von Standorten hinzuzufügen.
 - Die Datenbankerstellung kann in einigen Fällen auf SQL Server 2022 fehlschlagen.
-

14 MyQ Central Server 8.2 (Patch 27)

27. September 2023

Verbesserungen

- Firebird-Update auf Version 3.0.11.
- OpenSSL auf Version 3.0.11 aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Synchronisierte Benutzer, die Mitglieder von Gruppen mit identischen Namen wie die in MyQ integrierten Gruppen in der Quelle sind, werden aufgrund von Namenskonflikten fälschlicherweise diesen integrierten Gruppen zugewiesen.
 - Das Upgrade auf 8.2 (Patch 26) konnte in einigen Fällen fehlschlagen (Verletzung der PRIMARY- oder UNIQUE-KEY-Einschränkung „PK_ACE“ in der Tabelle „ACE“).
 - Das Löschen des Verlaufs schlägt beim Löschen alter Auftragsdatensätze in einigen Fällen fehl (FOREIGN-KEY-Einschränkung „FK_PRINTJOB_JOB“ in der Tabelle „PRINTERJOB“).
 - Die Verbindung zu Exchange Online läuft aufgrund von Inaktivität ab und wird nicht aktualisiert, obwohl das System aktiv genutzt wird.
 - Die Anmeldung an der Weboberfläche des Central Server schlägt fehl, wenn der Benutzername ein Apostroph enthält.
 - Im Job-Datenschutzmodus können Administratoren und Benutzer mit Berichtsverwaltungsrechten in allen Berichten nur ihre eigenen Daten sehen, was dazu führt, dass keine organisationsweiten Berichte für Gruppenbuchhaltung, Projekte, Drucker und Wartungsdaten erstellt werden können.
 - Von Gruppen geerbte Vertretungen werden falsch angezeigt.
-

15 MyQ Central Server 8.2 (Patch 26)

14. Juli 2023

Verbesserungen

- Replikationsdaten wurden um eindeutige Sitzungskennungen erweitert, um Abweichungen bei den Abrechnungsdaten zwischen Standorten und Central Server zu verhindern. Für die volle Nutzung dieser Verbesserung wird Site Server 8.2 (Patch 35) empfohlen.

Fehlerbehebungen

- Bei der Replikation auf einem Standort mit aktiven Benutzersitzungen konnten einige Zeilen übersprungen werden, was zu Inkonsistenzen in Berichten führte.
-

16 MyQ Central Server 8.2 (Patch 25)

8. Juni 2023

Sicherheit

- Fehlendes Sicherheitsattribut für verschlüsselte Sitzungs-Cookies hinzugefügt (CWE-614).
- Domänen-Anmeldedaten wurden im Klartext in PHP-Sitzungsdateien gespeichert; dies wurde behoben.

Verbesserungen

- Der Zugriff auf die Web-UI über HTTP wird auf HTTPS umgeleitet (außer beim Zugriff auf localhost).
- Apache wurde auf Version 2.4.57 aktualisiert.
- Zertifikate in PHP wurden aktualisiert.
- Der erworbene Assurance-Plan wird im Dashboard der MyQ-Weboberfläche angezeigt.

Fehlerbehebungen

- Die Größe der temporären Firebird-Dateien konnte bei umfangreichen Replikationen ansteigen (und die zulässige Größe für temporäre Windows-Dateien überschreiten).
 - In einigen Berichten wurden bestimmte Werte nicht angezeigt.
 - Aliase werden in der exportierten CSV-Datei der Benutzer falsch maskiert.
 - Die Datenbankbereinigung im Rahmen der Systemwartung konnte nicht gestartet werden, wenn der Print Server auf demselben Server wie der Central Server installiert war.
 - E-Mails, die nicht gesendet werden können, blockieren den Versand aller anderen E-Mails.
-

17 MyQ Central Server 8.2 (Patch 24)

5. April 2023

Verbesserungen

- Apache auf Version 2.4.56 aktualisiert.
- OpenSSL auf Version 1.1.1t aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Das Löschen des Verlaufs entfernt in einigen Fällen nicht die Zählerdaten, wodurch „Systemwartung > Datenlöschung“ alte Drucker nicht entfernen kann.
 - Die Migration des Central Server führt zu einer Warnung im Audit-Protokoll und verhindert die Erstellung eines Audit-Protokoll-Eintrags beim Anlegen oder Ändern von Benutzern.
 - Leere Druckergruppen werden aus dem Replikationsprotokoll gelöscht, wodurch die Replikation nicht erfolgreich abgeschlossen werden kann.
 - Druckerbericht – Monatliche Zusammenfassung – Zeigt keine Werte für „Gesamtzahl der Kopien/Drucke“ an
-

18 MyQ Central Server 8.2 (Patch 23)

24. Februar 2023

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Möglichkeit, die Funktion zum Löschen von ID-Karten in der config.ini zu aktivieren. (erfordert Site Server 8.2 (Patch 33) oder höher).

Fehlerbehebungen

- Druckerberichte – Monatliche Zusammenfassung – Zeigt keine Werte für „Gesamtzahl der Kopien/Drucke“ an.
-

19 MyQ Central Server 8.2 (Patch 22)

3. Februar 2023

Sicherheit

- Problem behoben, bei dem jeder Benutzer über eine URL Benutzer exportieren konnte.

Verbesserungen

- Apache aktualisiert.
-

20 MyQ Central Server 8.2 (Patch 21)

Fehlerbehebungen

- Kreditauszug – Sortieren nach Spalten und Paginierung funktionieren nicht.
 - Bericht „Projektgruppen“ – Die Gesamtsumme enthält fälschlicherweise benutzerbezogene Spalten.
 - Unterschiede bei den Berichtswerten zwischen Central Server und Site in einigen Fällen.
 - Replikation – Daten könnten in einigen Fällen erneut repliziert werden.
 - Bericht „Benutzer“ – Die monatliche Zusammenfassung zeigt keine Werte für zusätzliche Benutzereigenschaften (Notiz, Code, Telefon, E-Mail) an.
 - Berichte für Kredit verbrauchen viel temporären Speicherplatz.
 - Die Registerkarte „Standorte“ lässt sich nach dem Upgrade in einigen Fällen nicht öffnen (Timeout).
 - Die Replikation kann in einigen Fällen fehlschlagen (verursacht durch fehlenden Druckernamen, SN oder MAC-Adresse).
-

21 MyQ Central Server 8.2 (Patch 20)

Verbesserungen

- Sicherheit verbessert.

Änderungen

- Die Firebird-Version wurde auf 3.0.8 zurückgesetzt.

Fehlerbehebungen

- Die Registerkarte „Drucker“ konnte in einigen Fällen nach einem Upgrade von 7.1 einen Webserver-Fehler verursachen.
 - Berichte „Allgemein – Monatsstatistik/Wochenstatistik“ – Werte für dieselbe Woche/denselben Monat verschiedener Jahre werden zu einem Wert zusammengefasst.
-

22 MyQ Central Server 8.2 (Patch 19)

Verbesserungen

- Firebird aktualisiert.
- Unterstützung für den MyQ Desktop Client hinzugefügt, wodurch es möglich ist, die IP-Adresse/den Hostnamen des Site-Servers vom Central Server basierend auf dem IP-Bereich abzurufen (erfordert MDC WIN 8.2 (Patch 15)+ oder 10.0 RTM+).
- PHP aktualisiert.
- OpenSSL aktualisiert.
- Sicherheit verbessert.
- Verbessertes Debug-Logging für SMTP-Server mit OAuth-Anmeldung.

Änderungen

- Benutzer mit Kredithistorie können nicht dauerhaft gelöscht werden.

Fehlerbehebungen

- In einigen Fällen können nach einem Upgrade von früheren Versionen keine Support-Daten generiert werden.
 - Ungültige Warnmeldung in Easy Config, wenn Dienste unter einem anderen Konto laufen und ein anderer Benutzer (Admin) Easy Config startet.
-

23 MyQ Central Server 8.2 (Patch 18)

Verbesserungen

- Banner für abgelaufene oder bald ablaufende Lizenzen hinzugefügt (nur unbefristete Lizenzen).
- Digitale Signatur zu EasyConfigCmd.exe und MyQDataMigrator.exe hinzugefügt.

Änderungen

- Die Kreditgeschichte des Benutzers wird beim Löschen des Verlaufs gelöscht.

Fehlerbehebungen

- Die Benutzersynchronisierung mit dem Standortserver konnte fehlschlagen, wenn der Gruppenname Zeichen mit halber und voller Breite enthielt.
 - Druckergruppen werden im Falle eines ID-Konflikts mit anderen Standorten falsch zugeordnet.
 - Der CSV-Export/Import von Benutzern berücksichtigt keine mehreren Kostenstellen.
 - Die Registerkarte „Jobs“ (in der Web-Benutzeroberfläche) kann nicht geladen werden, wenn Millionen von Jobs vorhanden sind.
 - Die Wiederholung fehlgeschlagener Replikationen ist nicht verfügbar, wenn nur Replikationen des Zählerverlaufs fehlgeschlagen sind.
-

24 MyQ Central Server 8.2 (Patch 17)

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Neuer Bericht „Projekt – Details zur Benutzersitzung“.
- Apache aktualisiert.
- PHP aktualisiert.
- Gmail Externes System – es ist möglich, ein externes System mit derselben ID und demselben Schlüssel erneut hinzuzufügen.
- OpenSSL aktualisiert.
- Sicherheit verbessert.

Fehlerbehebungen

- Easy Config-Zustandsprüfungen überschritten das Zeitlimit von 10 Sekunden.
 - LDAP-Benutzersynchronisierung – Das Wechseln der Registerkarte ohne Eingabe von Server, Benutzername und Passwort führt zu einem Webserver-Fehler.
 - Die Datenbankmigration konnte in einigen Fällen unvollständig beendet werden.
 - Log-Highlights wurden nicht zur Unterstützung in die Daten exportiert.
 - Es fehlten Übersetzungen für Gründe für die Ablehnung von Aufträgen.
 - Untergruppen können nicht als Vertretungen auf Standortserver synchronisiert werden.
 - Die Replikation bleibt in einigen Fällen beim Sortieren hängen.
 - Die Option „Dienste nach Abschluss starten“ der Installation wird ignoriert.
 - Zufälliger Fehler: Die Aufgabe „API-RPC-Serververbindung“ hat eine `std::exception` ausgelöst.
-

25 MyQ Central Server 8.2 (Patch 16)

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Unterstützung für Gmail als SMTP/IMAP/POP3-Server über OAUTH 2.0 hinzugefügt.
- Benutzersynchronisierung – Leerzeichen im E-Mail-Feld vor dem Import entfernt (E-Mails mit Leerzeichen gelten als ungültig).
- CSV-Benutzersynchronisierung – Speicherverbrauch des Servers verbessert.

Fehlerbehebungen

- Task-Scheduler-Systemzustandsprüfung – Häufigkeit auf x Minuten eingestellt – Scheduler läuft immer alle 10 Minuten.
 - Berichte: Drucker – Bei der Zählerstandsabfrage über SNMP konnten einige Drucker fehlen, selbst wenn Daten vom Site Server repliziert wurden.
 - REST-API – Die Antwort gibt in einigen Fällen ein vorhandenes Objekt zurück statt 422 Not Found.
 - Berichte – Die Funktion „Durchschnitt“ der Aggregatspalte funktioniert nicht (zeigt die Summe an).
 - Die vom Benutzer generierte PIN wird nicht per E-Mail gesendet.
 - Bei der ersten Replikation wird nur ein Teil der Daten repliziert.
 - Task Scheduler – „Jeden N-ten Tag“ wird ignoriert (wird jeden Tag ausgeführt).
 - Der Authentifizierungsserver für manuell erstellte Benutzer wird nicht auf den Site-Server übertragen.
-

26 MyQ Central Server 8.2 (Patch 15)

Fehlerbehebungen

- Auditprotokoll – Der Aktionsinhaber für den erstellten Benutzer ist immer „System“.
 - Webserver-Fehler beim Öffnen der Registerkarte „Benutzer“ in der LDAP-Synchronisierung in einigen Fällen.
 - Easy Config – Datenbankverbindung – Falsche Beschriftung der Schaltfläche (Datenbank – Speichern).
-

27 MyQ Central Server 8.2 (Patch 14)

Verbesserungen

- OpenSSL aktualisiert.
- Apache aktualisiert.
- PHP aktualisiert.
- Sicherheitsverbesserung.
- Druckerstatus zu statsData.xml hinzugefügt.
- Der Druckerstatus wird repliziert und auf der Seite „Drucker“ der Web-Benutzeroberfläche angezeigt.
- **NEW FEATURE** Schaffung eines Kontos mit Lesezugriff für die Datenbank (z. B. für BI-Tools).

Fehlerbehebungen

- Standorte können keine Lizenzen herunterladen/aktualisieren, wenn das interne Lizenzlimit überschritten ist.
 - Bei der Benutzersynchronisierung aus AD werden Karte oder PIN nicht aktualisiert, wenn bei der Synchronisierung eine Warnung auftritt.
 - Fehlende Übersetzung in den Novell-Benutzersynchronisierungsoptionen.
 - Easy Config – Nach der Wiederherstellung einer Sicherung wird der alte Port mit einer anderen Portnummer angezeigt (es wird der tatsächliche Port aus der Sicherung verwendet).
 - Hohe CPU-Auslastung während der Erstellung der Datenbank.
 - Temporäre Karten werden als dauerhaft angezeigt.
 - Eine leere Gruppe für die Benutzersynchronisierung verursacht einen Fehler wegen Verletzung der Fremdschlüssel.
 - Die Rechte für geplante Aufgaben erlauben keine Ausführung der Aufgabe.
 - Benutzerbericht – Benutzerrechte zeigen falsche Rechte an (d. h. Rechte der geplanten Aufgabe).
 - Druckerreplikation – Drucker kann bei der Replikation eines inaktiven und anschließend eines aktiven Druckers doppelt erstellt werden.
-

28 MyQ Central Server 8.2 (Patch 13)

Verbesserungen

- Informationen zum Terminaltyp wurden zur Telemetrie-XML-Datei hinzugefügt.
- Apache aktualisiert.
- PHP aktualisiert.
- Firebird aktualisiert.

Änderungen

- Site Server, der vor der Lizenzmigration eingebettete Lite-Lizenzen verwendet hat, nutzt nach der Lizenzmigration nun 0,5 Embedded-Lizenzen anstelle von 1 Lite-Lizenz.
- Die Datei „statsData.xml“ wurde zur Unterstützung zu „Data“ hinzugefügt.
- Die Zeichen für das Firebird-Datenbankpasswort sind auf die von Firebird zugelassenen Zeichen beschränkt.

Fehlerbehebungen

- Bericht „Benutzer“ – Das Öffnen des Entwurfs „Benutzerrechte“ verursacht einen Webserver-Fehler.
 - Die Migration schlägt während der Token-Migration für den *admin-Benutzer fehl.
 - Datenbankpasswort mit Sonderzeichen führt zum Absturz der Dienste.
 - system.uuid fehlt im DataStore nach der Migration auf das neue Central.
 - Replikationsdaten von Druckern sind nach dem Upgrade nicht korrekt (verursacht durch Drucker, der auf mehreren Site-Servern verwendet wird).
 - Geplanter Export des Audit-Protokolls – Ungültiges Standardformat.
 - Webanwendungsfehler bei der Suche im Protokoll in der Web-Benutzeroberfläche.
-

29 MyQ Central Server 8.2 (Patch 12)

Verbesserungen

- Die Migrationsgeschwindigkeit des alten Central Server wurde deutlich erhöht. Wenn die Migration auf Central Server 8.2 (Patch 11) und darunter noch läuft, ist ein Upgrade nicht möglich.
- PHP aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Meldung „Zählerstand über SNMP – Fertigstellen“: Die Spalte „M“ enthält keinen FAX-Zähler.
 - Fehler beim Entfernen nicht verwendeter Projekte.
 - Easy Config – Fehler beim Speichern von Änderungen unter „Einstellungen > Webserver-Ports“.
 - Widgets fehlen auf dem Central Server nach der Migration vom alten Central Server.
 - Das Admin-Passwort darf bestimmte Zeichen nicht enthalten.
 - Gelöschte Benutzer bleiben auf dem Central-Server unter „Standorte – Rechte“ erhalten.
 - Task-Scheduler – Die Benutzersynchronisierungsaufgabe wird in einigen Fällen zweimal ausgeführt.
 - Die geplante Aufgabe „Verlauf löschen“ kann mit einem Fehler enden.
-

30 MyQ Central Server 8.2 (Patch 11)

Verbesserungen

- Zustandsprüfung für die Migration der Central Server-Datenbank hinzugefügt.
- Die Migrationsgeschwindigkeit des alten Central Servers wurde um ein Vielfaches erhöht.
- Integration von BI-Tools – DB-Ansichten für die Abrechnung von Terminals 8.0+.
- Apache aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Fehler beim Erstellen des geplanten Berichts „Monatliche Zusammenfassung der Benutzer“.
 - Geplanter Bericht – falsche Fehlermeldung bei Abweichung zwischen Ausgabeformat und Dateiendung.
 - Gelöschte Benutzer können nicht anonymisiert werden.
 - Die automatische Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche funktioniert nicht.
 - Die Datenmigration auf den Central Server ist fehlgeschlagen.
 - Systemwartung – Fehler beim Löschen von Berichten, wenn dem Bericht Rechte zugewiesen sind.
 - Synchronisierte Gruppen vom Central Server beginnen auf dem Site Server < 8.2 mit einem *.
-

31 MyQ Central Server 8.2 (Patch 10)

Fehlerbehebungen

- „Aktivierungsanforderungsdatei herunterladen“ für die Offline-Aktivierung schlägt mit einem Webserver-Fehler fehl.
 - Das Herunterladen von Lizenzen auf einen neuen Site-Server schlägt in einigen Fällen fehl.
 - Keine Lizenz nach der Migration des Central Server aus einem Backup.
 - CSV-Benutzersynchronisierung – beim Bearbeiten der Synchronisierung werden leere Werte angezeigt.
 - Die Benutzersynchronisierung belegt zu viel Speicher auf Firebird.
-

32 MyQ Central Server 8.2 (Patch 9)

Verbesserungen

- Rechte für das Menü „Einstellungen“ (Benutzer verwalten) verfeinert.
- Einige Zeichenfolgen wurden präzisiert.
- Möglichkeit, Protokolleinträge in das MyQ-Protokoll einzufügen, z. B. für neue Terminals.
- Verbesserte Benutzererfahrung bei der Replikation (Aufgabenplaner „Replikation“ wurde in „Datenreplikation von Standorten“ umbenannt; unter „Standorte“ wurde „Daten herunterladen“ in „Daten replizieren“ umbenannt).
- Es ist nun möglich, eine Größenbeschränkung für per E-Mail zu versendende Berichte festzulegen und bei größeren Dateien einen sicheren Link zu senden.
- **NEW FEATURE** Neuer Bericht – Benutzer – Benutzerrechte.
- Es ist möglich, unter „Einstellungen > Rechte“ nach Benutzern und Rechten zu suchen.

Änderungen

- Server-Dateibrowser wurden durch Texteingabefelder mit Standardwerten ersetzt.
- G-Suite wurde in der Web-Benutzeroberfläche in Google Workspace umbenannt.

Fehlerbehebungen

- Die Datenbankmigration vom alten Central Server konnte in einigen Fällen fehlschlagen.
 - Der Installationsschlüssel kann nicht gelöscht werden, wenn „Job Privacy“ aktiviert ist.
 - Das Löschen von Benutzerdaten konnte mit einer Ausnahme fehlschlagen.
 - Berichtsbearbeitung: Der Standardwert für die Spaltenausrichtung ist nicht festgelegt.
 - LDAP-Benutzersynchronisierung – doppelte Fehlermeldung bei falschen Anmeldedaten.
 - Der QR-Code des Druckers und Gutschriften können nicht generiert werden.
 - Fehlerhaftes Verhalten bei Lizenzen v3/v4.
 - Die Datenbank wächst nach einem Upgrade mit einem verbundenen Site-Server 7.2 oder niedriger.
 - Fehler beim Export von Druckern in CSV.
 - Ausnahme bei der Neuinstallation mit Firebird-Datenbank protokolliert.
-

33 MyQ Central Server 8.2 (Patch 8)

Fehlerbehebungen

- Die Replikation konnte fehlschlagen (Fehler: Model\PrinterJob::create() muss vom Typ float sein).
 - Verbindung zu LDAP – Authentifizierungsproblem bei Verwendung einer anderen Domäne (Subdomäne).
 - Gutscheine können nicht generiert werden.
 - Fehlerhaftes Verhalten alter v3/v4-Lizenzen.
-

34 **MyQ Central Server 8.2 (Patch 7)**

Verbesserungen

- Fehlende Übersetzungen für einige Sprachen wurden hinzugefügt.
-

35 MyQ Central Server 8.2 (Patch 6)

Verbesserungen

- Löschen von Daten und Verlauf – Projekte ohne Sitzungs- und Druckerereignisse.
 - Möglichkeit, den Barrierefreiheitsmodus (erweiterte Barrierefreiheit) vor der Installation zu aktivieren.
 - Segmentierung der Replikationsdaten – Möglichkeit, anzugeben, welche Daten repliziert werden sollen (erfordert Site Server 8.2 Patch 7+).
-

36 MyQ Central Server 8.2 (Patch 5)

Verbesserungen

- Das Attribut „country“ wurde zur Telemetrie-XML-Datei hinzugefügt.

Fehlerbehebungen

- Die Datenbankmigration vom alten Central Server 8.1 konnte in einigen Fällen fehlschlagen.
 - Der Export des Audit-Protokolls enthält keine Beschreibung und der Typ ist nicht eindeutig.
 - Bei bestimmten Datenbanken kann keine Helpdesk-Datei generiert werden.
-

37 MyQ Central Server 8.2 (Patch 4)

Verbesserungen

- OpenSSL aktualisiert.

Änderungen

- Verbesserte Statusmeldungen und Warnungen zu abgelaufenen bzw. bald ablaufenden Lizenzabonnements.

Fehlerbehebungen

- Es ist nicht möglich, das Passwort für *admin über Easy Config zu ändern.
 - LDAP-Benutzersynchronisierung – doppelte Fehlermeldung bei falschen Anmeldedaten.
-

38 MyQ Central Server 8.2 (Patch 3)

Änderungen

- Replikation von neueren Versionen des Print Server nicht zulassen (Central Server muss dieselbe oder eine höhere Version als der Site Server haben), d. h. ein Print Server 8.2 kann nicht auf einen Central Server 8.1 repliziert werden.
- Aufgabenplaner – Import von Projekten aus CSV entfernt (auf dem Central Server nicht erforderlich).
- Berichte – Anzeige einer grafischen oder tabellarischen Vorschau möglich.

Fehlerbehebungen

- Benutzersynchronisierung Vorgang fehlgeschlagen: Ungültige Gruppe empfangen | group="".
 - Benutzersynchronisierung fehlgeschlagen beim Synchronisieren von Benutzern mit Site Server 8.1.
 - Migration vom alten Central Server – Die Migration schlägt fehl, wenn das Anmeldetoken eines Benutzers doppelt vorhanden ist.
 - CSV-Benutzersynchronisierung – Ungültiger Standardpfad für die Auswahl der CSV-Datei.
 - Die Abhängigkeit des MyQ-Dienstes von Firebird wurde nach dem Upgrade nicht entfernt.
 - Werte für den Druckergruppenfilter werden nach dem Upgrade nicht beibehalten.
 - PHP-Ausnahme nach der Installation.
-

39 MyQ Central Server 8.2 (Patch 2)

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Entsperren des *admin-Kontos über Easy Config möglich.
- Sicherheit verbessert.
- PHP aktualisiert.
- **NEW FEATURE** Automatische Erkennung des Site-Servers für Clients über API – IP-Bereich der Clients für einzelne Site-Server einstellbar.
- **NEW FEATURE** Datenschutz für Jobs kann in den Einstellungen aktiviert werden (unwiderruflich).
- **NEW FEATURE** Beschreibung der Benutzergruppe.
- **NEW FEATURE** Export des Audit-Protokolls über den Taskplaner.
- **NEW FEATURE** Zeile „Gesamt“ am Ende einiger Berichte hinzugefügt (als Zusammenfassungszeile für den jeweiligen Bericht).

Änderungen

- Dateibrowser in der Web-Benutzeroberfläche haben nun nur noch eingeschränkten Zugriff auf den Datenordner (Standardpfad C:\ProgramData\MyQ).
- Externe Befehle des Taskplaners sind standardmäßig deaktiviert und in der Web-Benutzeroberfläche ausgeblendet. Kann in der Datei config.ini aktiviert werden.
- Der Port für ungesicherte HTTP-Kommunikation ist standardmäßig deaktiviert. Kann in Easy Config aktiviert werden.
- Die Beschreibung der Option „Bearbeitung von Benutzerprofilen aktivieren“ wurde verbessert.
- Zweite Kopfzeile am Ende der Berichte entfernt.
- Druckergruppe mit Druckern in Berichten zusammengefasst.
- Berichte – Einstellungen für aggregierte Spalten wurden von „Berichteinstellungen“ nach „Bericht bearbeiten“ verschoben.
- Benutzerdefinierte Berichte werden im ZIP-Format (mit XML- und PHP-Datei) über die Web-Benutzeroberfläche importiert.

Fehlerbehebungen

- Easy Config zeigt nach der Installation eine Fehlermeldung an.
- Die Datenbankmigration konnte mit dem Fehler „Zuordnung für alten Wert nicht gefunden“ fehlschlagen.
- Benutzerrechte – Unterschiedliche Benennung von Rechten auf dem Central Server und dem Site-Server.
- Das Job-Widget des Benutzers konnte aus der Web-Benutzeroberfläche verschwinden.
- Fehlende Übersetzung der Bestätigung für die Generierung einer neuen PIN.

- Es ist möglich, eine PIN für integrierte Benutzer zu generieren.
 - Es können nicht alle Benutzerdaten gelöscht werden, wenn für einen Benutzer Guthaben aktiviert ist.
 - Das Löschen von Benutzern ohne Sitzungen schlägt fehl.
 - Die Option zum Wiederherstellen von Benutzern ist deaktiviert.
 - Fehlermeldung nach der Migration auf den Central Server.
 - Das Administratorpasswort kann in Easy Config nicht geändert werden.
 - Die Benutzersynchronisierung schlägt fehl, wenn die Anmeldung doppelt vorhanden ist.
 - Das Ändern der Sprache eines Benutzers über das Widget führt zu einem Webserver-Fehler.
-

40 MyQ Central Server 8.2 (Patch 1)

Änderungen

- LDAP-Benutzersynchronisierung – Domänenprüfung entfernt, Überprüfung erfolgt nur noch über den Authentifizierungsserver-Test.

Fehlerbehebungen

- Beschädigte Übersetzungen der Web-Benutzeroberfläche in einigen Sprachen.
 - Der Test des SMTP-Servers in den Netzwerkeinstellungen führt zu einem Fehler.
 - Der Code des Projekts „Kein Projekt“ wird bei Upgrades geändert.
 - Es ist nicht möglich, eine ID-Karte über das Aufladeterminale auf dem Central Server zu registrieren.
 - Bei neu erstellten Datenbanken ist „Sweeping“ aktiviert.
 - Bei der Erstellung eines neuen Benutzers über das MyQ-Aufladeterminale wird keine E-Mail mit PIN versendet.
-

41 MyQ Central Server 8.2 RTM

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Projektbericht – Zähler nach Funktion und Papierformat (BETA).
- **NEW FEATURE** Projektbericht – Zähler nach Funktion und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Druckerbericht – Zählerstände nach Funktion und Papierformat (BETA).
- **NEW FEATURE** Druckerbericht – Zählerstände nach Funktion und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Benutzerbericht – Zählerstände nach Funktion und Papierformat (BETA).
-

NEW FEATURE Benutzerbericht – Zähler nach Funktion und Duplex (BETA).

- **NEW FEATURE** Benutzergruppenbericht – Zähler nach Funktion und Papierformat (BETA).
- **NEW FEATURE** Projektbericht – Zählerstände nach Papierformat und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Benutzergruppenbericht – Zählerstände nach Funktion und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Druckerbericht – Zählerstände nach Papierformat und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Benutzerbericht – Zählerstände nach Papierformat und Duplex (BETA).
- **NEW FEATURE** Benutzergruppenbericht – Zählerstände nach Papierformat und Duplex (BETA).

Änderungen

- LDAP-Benutzersynchronisierung – Domänenprüfung entfernt, Überprüfung nur noch über Authentifizierungsserver-Test.
-

42 MyQ Central Server 8.2 RC3

Verbesserungen

- Lizenzverhalten im Fall eines MS-Clusters.
- **NEW FEATURE** Benutzerrechte des Standortservers werden vom Central Server verwaltet (Eigenschaften einzelner Standorte).
- **NEW FEATURE** Leere Druckergruppen werden nach der Replikation gelöscht.
- **NEW FEATURE** Aggregatspalten für Berichte.

Änderungen

- Dump-Dateien bei einem Absturz werden in den Log-Ordner verschoben.
- Vereinfachte Installation des Aufladeterminals, da keine Client-ID/kein Geheimcode erforderlich ist.
- Replikation – Verbesserung der Benutzeroberfläche bei Warnungen wegen fehlender Abhängigkeiten.
- EULA aktualisiert.
- Filter für die Synchronisierung von Benutzergruppen auf den Central Server verschoben (Standorteigenschaften).
- *Gastbenutzer aus der Benutzerliste entfernt.

Fehlerbehebungen

- Replikation von Änderungen der Druckergruppenmitgliedschaft.
 - Der Import großer Benutzermengen konnte fehlschlagen (Speicherzuweisung).
-

43 MyQ Central Server 8.2 RC2

Verbesserungen

- Verbesserte Sicherheit.
- Die Einstellung „Ergebnisse begrenzen auf“ wurde aus den Berichtseinstellungen entfernt.
- Zusätzliche Sprachen zur Benutzeroberfläche hinzugefügt.
- **NEW FEATURE** Aufgabenplaner für den Druckerexport.
- **NEW FEATURE** Aufgabenplaner für den Benutzerexport.
- **NEW FEATURE** Option „HTTP-Server (Apache) neu starten“ und „MS-Cluster-Überwachungsskript neu konfigurieren“ in den Systemverwaltungseinstellungen hinzugefügt.

Änderungen

- Verbesserte Anzeige von Fehlermeldungen. Diese werden nun in einem Dialogfenster angezeigt.
- Der Ablauf des Lizenz-Supports wurde aus der Lizenzübersicht entfernt. Er ist weiterhin für jede einzelne Lizenz sichtbar.
- Protokollmeldung über bereits replizierte Daten während der Replikation wird nur im Debug-Protokoll angezeigt.
- Die Funktion „Drucker ohne Sitzung entfernen“ wurde in „Drucker ohne Sitzung und Ereignisse entfernen“ umbenannt.

Fehlerbehebungen

- Die Auswahl der Installationssprache wurde korrigiert.
 - Die Synchronisierung von Benutzern zwischen Central und Site konnte mit einem internen Serverfehler fehlschlagen.
 - Die angeheftete Registerkarte wird nach dem Aktualisieren der Seite nicht angezeigt.
 - Die Benutzersynchronisierung wurde nicht gestartet, wenn die PIN des Benutzers auf dem Central Server gelöscht wurde.
 - Liniendiagramm fehlt unter „Allgemein“ > wöchentliche/monatliche Statistikberichte.
 - Benutzer – Der tägliche Zusammenfassungsbericht konnte nicht ausgeführt werden.
 - Die Ordnerstruktur der Berichte öffnet sich, wenn Änderungen vorgenommen werden.
 - Das Dienstkonto wechselt nach dem MyQ-Upgrade wieder zum lokalen Systemkonto.
-

44 MyQ Central Server 8.2 RC1

Verbesserungen

- Fokus auf Textfeld in Easy Config.
- **NEW FEATURE** Gesamtzusammenfassungsberichte.

Änderungen

- Firebird-ODBC-Treiber und alte x86-Abhängigkeiten entfernt.

Fehlerbehebungen

- Aufladen von Guthaben über TouchNet uPay nicht möglich.
 - Webserver beim Speichern von Berichtsnamen mit mehr als 64 Zeichen.
 - Synchronisierung von Benutzern zwischen Zentrale und Standort – Die Synchronisierung wird nicht gestartet, wenn nur der Gruppenmanager geändert wird.
 - Easy Config – Anmeldung bei MyQ als Dienste – Das Durchsuchen öffnet den Dialog auf einem Nicht-Domänenserver nicht.
 - Neue Testlizenz kann auf Datenbank mit Daten aktiviert werden.
-

45 MyQ Central Server 8.2 BETA1

Verbesserungen

- Firebird wurde auf 3.0.7 aktualisiert.
- Die Barrierefreiheit der Web-Benutzeroberfläche wurde verbessert.
- **NEW FEATURE** „Zahlungsbeschreibung“ wurde in „Transaktionsinfo“ umbenannt.
- Einige Namen von Zahlungsanbietern entsprechen nun denen auf dem Site-Server.
- **NEW FEATURE** Anzeige von Zustandsprüfungen mit Priorität >= Hoch in der Meldungsleiste der Benutzeroberfläche.
- Anordnung der Protokolleinstellungen geändert.
- PHP aktualisiert.
- **NEW FEATURE** Option zum Zurücksetzen und Entsperren von Guthaben in der Guthabenübersicht hinzugefügt.
- **NEW FEATURE** Funktion zur Systemzustandsprüfung zum Central Server hinzugefügt.
- **NEW FEATURE** Wenn der Server die Verbindung zum Lizenzserver für die automatische Verlängerung verliert, wird ein Banner angezeigt.
- Es wird eine Warnmeldung angezeigt, wenn der Central Server den Lizenzserver nicht erreichen kann (Abonnementlizenz).
- **NEW FEATURE** Warnbanner bei Ablauf der Abonnementlizenz, wenn die automatische Verlängerung deaktiviert ist.
- **NEW FEATURE** Anzeige der Lizenztypen für Bildungseinrichtungen und Behörden in der Web-Benutzeroberfläche.
- **NEW FEATURE** Assistent für die Lizenzmigration.
- **NEW FEATURE** Recht zur Verwaltung von Einstellungen.
- **NEW FEATURE** Externer Zahlungsanbieter.
- **NEW FEATURE** Kostenstellen.
- **NEW FEATURE** Anzeige eines Banners für TRIAL-/NFR-Lizenzen in der Web-Benutzeroberfläche des MyQ-Servers.
- Apache aktualisiert.

Änderungen

- Guthaben – Mindestguthaben entfernt (immer auf „0“ gesetzt).
- Umstellung von 32-Bit- auf 64-Bit-Anwendung.
- Text unter „Sicherheit – Passwort für die Netzwerkkommunikation“ geändert.
- Dienstabhängigkeit für Datenbank aus dem MyQ Central-Dienst entfernt.
- MyQ, das auf einem virtuellen MS Azure-Server läuft, muss nicht in einer Domäne sein, um die VMHA-Lizenz nutzen zu können.
- Löschen Sie die Zeile „Drucker“ aus der Registerkarte „Lizenz“.
- Das automatische Bereinigen der Datenbank ist deaktiviert. Wird mit der geplanten Aufgabe „Systemwartung“ ausgeführt.

- Der Speicherplatz-Checker wurde in die Systemverwaltung verschoben.
- Der Abschnitt „Cloud“ in den Einstellungen wurde entfernt und „Passwort für die Netzwerkkommunikation“ wurde auf die Registerkarte „Allgemein“ verschoben.
- Das Alarmraster auf der Registerkarte „Drucker“ wurde gelöscht.
- SMART- und TRIAL-Lizenzen werden im MyQ Community Portal verwaltet; die Anforderung ist über die MyQ-Weboberfläche nicht mehr verfügbar.

Fehlerbehebungen

- Fehlermeldung „Gefälschtes Zertifikat“ bei der Aktivierung des Lizenzschlüssels über einen Proxy-Server.
- Meldung zum Ablauf der Abonnementlizenz wurde falsch angezeigt.
- Nicht verwendete Zahlungsanbieter wurden nach der Migration vom alten Master zum neuen Central Server angezeigt.
- Der neue Installationsschlüssel wurde nicht vom alten Master auf den neuen Central Server migriert.
- Die Migration vom alten Master zum neuen Central Server wurde nicht gestartet.
- Die EULA-Dokumente sind unter C:\Program Files (x86)\MyQ Central Server\License nicht vorhanden.
- Die Gesamtübersicht der Projektgruppen zeigt dieselben Daten wie der Site-Server an.
- Der Betreff der E-Mail wurde in die korrekte Form geändert.
- Fehlgeschlagener PHP-Prozess bei Massenoperationen.
- Guthaben über PayPal aufladen.
- Die Symbolleiste in „Berichte“ kann nicht fokussiert werden.
- Die Hilfe-Meldung wurde auf der Registerkarte „Lizenz“ zweimal angezeigt.
- Datenbank wurde über den Assistenten korrekt ausgewählt.
- Dialogfenster zum Erstellen der MSSQL-Datenbank, wenn die Datenbank noch nicht erstellt wurde.
- Der CSV-Benutzerexport ist nicht ordnungsgemäß umschlossen.
- Eine Datenbankänderung beschädigt die Datenbank, wenn das Datenbankpasswort geändert wird.
- Link zur Online-Hilfe wurde korrigiert.
- Bei einer Nichtübereinstimmung des HW-Codes wird „Lizenz läuft ab“ angezeigt.
- Der Ordner „Easy Config Images“ enthält Dateien für alle Marken in der Installation.
- Falscher Ländername im Lizenzbereich.
- Das Optionsfeld zur Datenbankauswahl ist beim Einrichten der Datenbank aktiv, nachdem in Easy Config auf die Schaltfläche „Weiter“ geklickt wurde.
- Easy Config wurde während der Deinstallation nicht automatisch geschlossen.

- Während der Installation protokollierte Fehler.
 - Asterisk wurde in den PayPal-Einstellungen nicht neben den Pflichtfeldern angezeigt.
-

46 MyQ Central Server 8.2 DEV3

Verbesserungen

- Firebird aktualisiert.
- **NEW FEATURE** Benutzerrechte zum Lesen von Aufträgen.
- **NEW FEATURE** Benutzerrechte zum Verwalten von Gutscheinen.
- Überarbeitung der Jobverarbeitung.
- **NEW FEATURE** Seite für externe Systeme.
- Verbesserte Barrierefreiheit der Web-Benutzeroberfläche.
- **NEW FEATURE** Benutzerrechte zum Verwalten von Lizenzen.
- **NEW FEATURE** Bericht zur Ereignisprotokollierung.
- **NEW FEATURE** Migration vom alten Central Server 8.1 auf den neuen Central Server 8.2 (FB-Datenbank).

Änderungen

- Lizenzaktivierung von „alten Lizenzen“ über HTTPS (Port 443 statt 80).
- Gerätewarnungen aus Berichten entfernt.
- Spalten „Startdatum“ und „Enddatum“ im SNMP-Zählerbericht hinzugefügt.

Fehlerbehebungen

- Die Datenbank wird nicht als fehlerhaft markiert, wenn das Upgrade fehlschlägt.
 - Die Dienste des MyQ-Print Servers wurden bei der Installation des MyQ Central Server auf demselben Rechner angehalten.
 - Die Version des MyQ Central Servers wurde in Easy Config auf der Registerkarte „Info“ nicht angezeigt.
-

47 MyQ Central Server 8.2 DEV2

Verbesserungen

- **NEW FEATURE** Neues Lizenzmodell – Lizenzen können über einen HTTP-Proxy-Server aktiviert werden.
 - **NEW FEATURE** Integration von BI-Tools – DB-Ansichten für neue Abrechnungstabellen.
 - **NEW FEATURE** Tools zum oberen Menü des Drucker-Rasters hinzugefügt.
-

48 MyQ Central Server 8.2 DEV

Verbesserungen

- Verbesserte Barrierefreiheit der Web-Benutzeroberfläche bei der Bedienung über die Tastatur.
- Easy Config – Vereinfachte Sicherung/Wiederherstellung der Datenbank.
- **NEW FEATURE** Web-UI-Designs.
- **NEW FEATURE** Neuer Zahlungsanbieter – Gutschein.
- **NEW FEATURE** Option zum Erstellen von Gutschein-Stapeln (Zahlungsanbieter).
- **NEW FEATURE** Option zum Ändern des Kontos, unter dem MyQ läuft, über Easy Config.
- Die Textfelder in Easy Config behalten bei einer Größenänderung des Fensters ihre Breite bei.
- **NEW FEATURE** Unterstützung für die neuen Installationsschlüssel aus dem neuen Lizenzportal hinzugefügt.
- PHP aktualisiert.
- Das Passwort für den Easy Config-Sicherungsdialog wurde verbessert.
- PIN-Verwaltung.
- **NEW FEATURE** Windows-Authentifizierung für SQL Server.
- **NEW FEATURE** Sicherung der SQL-Datenbank über den Taskplaner oder Easy Config möglich.
- Online-Hilfe im Hauptmenü hinzugefügt.

Änderungen

- Neue Lizenzen (Installationsschlüssel) – Support in „Assurance“ umbenannt (Änderung der Benutzeroberfläche).
- Master-Server in Central Server umbenannt.
- Einige Aktionen in Easy Config verfügen nun über ein neues Fortschrittsbalken-Fenster.
- EULA aktualisiert.

Fehlerbehebungen

- Die nächste Ausführungszeit des Task-Schedulers wird falsch berechnet, wenn der Start vor Mitternacht und der Abschluss nach Mitternacht erfolgt.
 - Bearbeitung von Berichten – bereits verwendete Spalten des Diagramms im Bericht stehen weiterhin zum Hinzufügen zur Verfügung.
 - Server in der Domäne verwendet in den Netzwerkeinstellungen nicht den FQDN des Computers.
-
-

49 Komponentenversionen

Erweitern Sie den Inhalt, um die Versionsliste der verwendeten Komponenten für die oben genannten MyQ Print Server-Versionen anzuzeigen.

	Apache	Apache SSL	Server-SSL	Firebird	PHP	PHP SSL	C++-Laufzeitumgebungen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 40)	2.4.62	3.1.6	3.0.13	WI-V3.0.11.33703	7.4.33	1.1.1s	VC++ 2015–2022 (vc17) 14.42.34 438.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 39)	2.4.62	3.1.6	3.0.13	WI-V3.0.11.33703	7.4.33	1.1.1s	VC++ 2015–2022 (vc17) – 14.40.33 810
MyQ Central Server 8.2 (Patch 38)	2.4.62	3.1.6	3.0.13	WI-V3.0.11.33703	7.4.33	1.1.1s	VC++ 2015–2022 (vc17) – 14.40.33 810
MyQ Central Server 8.2 (Patch 37)	2.4.62	3.1.6	3.0.13	WI-V3.0.11.33703	7.4.33	1.1.1s	VC++ 2015–2022 (vc17) – 14.32.31 326.0

	Ap ac he	Apa che SSL	Ser ver -SS L	Firebird	P H P	PH P SSL	C++- Laufzeit umgebun gen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 36)	2.4. 61	3.1.6	3.0.1 3	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 35)	2.4. 59	3.1.5	3.0.1 3	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 34)	2.4. 59	3.1.5	3.0.1 3	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 33)	2.4. 58	3.1.3	3.0.1 3	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 32)	2.4. 58	3.1.3	3.0.1 3	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0

	Ap ac he	Apa che SSL	Ser ver -SS L	Firebird	P H P	PH P SSL	C++- Laufzeit umgebun gen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 31)	2.4. 58	3.1.3	3.0.1 2	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 30)	2.4. 58	3.1.3	3.0.1 2	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 29)	2.4. 58	3.1.3	3.0.1 1	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 28)	2.4. 57	3.1.0	3.0.1 1	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 27)	2.4. 57	3.1.0	3.0.1 1	WI- V3.0.11. 33703	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0

	Ap ac he	Apa che SSL	Ser ver -SS L	Firebird	P H P	PH P SSL	C++- Laufzeit umgebun gen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 26)	2.4. 57	3.1.0	1.1.1 t	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 25)	2.4. 57	3.1.0	1.1.1 t	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 24)	2.4. 56	3.0.8	1.1.1 t	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 23)	2.4. 55	1,11 s	1,11 s	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1,1 1 s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 22)	2.4. 55	1,11 s	1,11 s	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1,1 1 s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0

	Ap ac he	Apa che SSL	Ser ver -SS L	Firebird	P H P	PH P SSL	C++- Laufzeit umgebun gen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 20) – 8.2 (Patch 21)	2.4. 54	1.1.1 p	1.1.1 s	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 19)	2.4. 54	1.1.1 p	1.1.1 s	WI- V3.0.10. 33601	7.4. 33	1.1. 1s	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 17) – 8.2 (Patch 18)	2.4. 54	1.1.1 p	1.1.1 q	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 30	1.1. 1o	VC++ 2015– 2022 (vc17) – 14.32.31 326.0
MyQ Central Server 8.2 (Patch 14) – 8.2 (Patch 16)	2.4. 53	1.1.1 n	1.1.1 n	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 28	1.1. 1l	VC++ 2015– 2019 (vc16) – 14.28.29 325
MyQ Central Server 8.2 (Patch 13)	2.4. 52	1.1.1 m	1.1.1 l	WI- V3.0.8.3 3535	7.4. 27	1.1. 1l	VC++ 2015– 2019 (vc16) – 14.28.29 325

	Ap ac he	Apa che SSL	Ser ver -SS L	Firebird	P H P	PH P SSL	C++- Laufzeit umgebun gen
MyQ Central Server 8.2 (Patch 12)	2.4. 51	1.1.1l	1.1.1 l	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 26	1.1. 1l	VC++ 2015– 2019 (vc16) – 14.28.29 325
MyQ Central Server 8.2 (Patch 11)	2.4. 51	1.1.1l	1.1.1 l	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 23	1.1. 1l	VC++ 2015– 2019 (vc16)
MyQ Central Server 8.2 (Patch 9) – 8.2 (Patch 10)	2.4. 48	1.1.1 k	1.1.1 l	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 23	1.1. 1l	VC++ 2015– 2019 (vc16)
MyQ Central Server 8.2 (Patch 4) – 8.2 (Patch 8)	2.4. 48	1.1.1 k	1.1.1 k	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 18	1,1 1	VC++ 2015– 2019 (vc16)
MyQ Central Server 8.2 (Patch 2) – 8.2 (Patch 3)	2.4. 46	1.1.1i	1.1.1 h	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 18	1.1. 1k	VC++ 2015– 2019 (vc16)
MyQ Central Server 8.2 BETA1 – 8.2 (Patch 1)	2.4. 46	1.1.1i	1.1.1 h	WI- V3.0.7.3 3374	7.4. 14	1.1. 1i	VC++ 2015– 2019 (vc16)
MyQ Central Server 8.2 DEV3	2.4. 41	1.1.1 c	1.1.1 g	WI- V3.0.7.3 3374	7.3. 22	1.1. 1g	VC++ 2015– 2019 (vc16)



SPAREN SIE ZEIT MIT **PERSONALISIERTEN** DRUCKLÖSUNGEN

MyQ X ist eine preisgekrönte
Print-ManagementLösung für On-Premise-
oder Private-CloudUmgebungen, der
Millionen von Anwendern
weltweit vertrauen.

50+ Millionen

Nutzer weltweit vertrauen auf
MyQ

1+ Million

Aktive Geräte

26+

Unterstützte Hersteller

1000+

Zertifizierte Partner

Im Einsatz in über

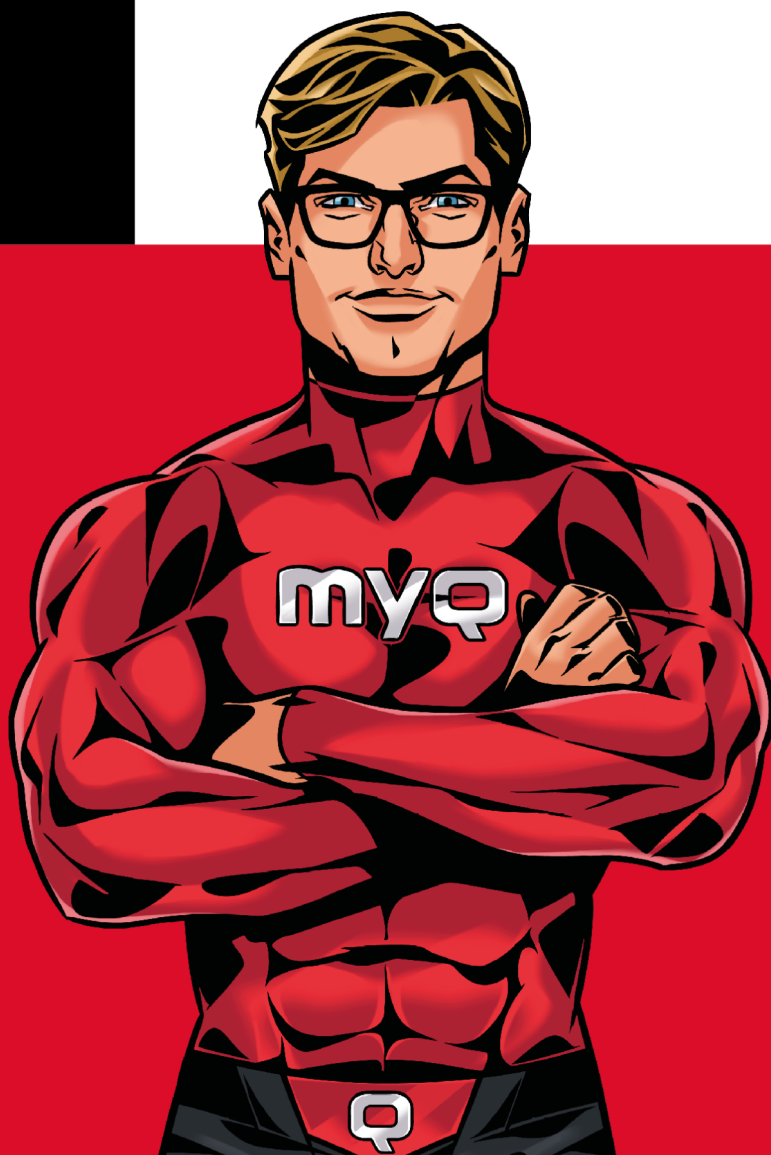
140 Ländern



info@myq-solution.com



myq-solution.com



Ausgezeichnet und zertifiziert

