



MyQ X Server 10.2 Central Server

Note di rilascio - Central Server

Avviso sulla traduzione

Questa traduzione è stata realizzata con l'assistenza dell'intelligenza artificiale. In caso di discrepanze o ambiguità, fa fede il documento originale in lingua inglese.

Indice

1	Novità della versione 10.2	6
2	MyQ Central Server 10.2 (Patch 27)	8
3	MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)	9
4	MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)	10
5	MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)	12
6	MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)	13
7	MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)	14
8	MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)	16
9	MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)	18
10	MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)	19
11	MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)	20
12	MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)	21
13	MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)	22
14	MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)	23
15	MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)	24
16	MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)	25
17	MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)	27
18	MyQ Central Server 10.2 (Patch 11)	28
19	MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)	29
20	MyQ Central Server 10.2 (Patch 9).....	31
21	MyQ Central Server 10.2 (Patch 3).....	32
22	MyQ Central Server 10.2 (Patch 2).....	34
23	MyQ Central Server 10.2 (Patch 1).....	36
24	MyQ Central Server 10.2 RTM.....	39
25	MyQ Central Server 10.2 RC 4.....	41
26	MyQ Central Server 10.2 RC 3.....	46
27	MyQ Central Server 10.2 RC 2.....	48
28	MyQ Central Server 10.2 RC 1	50
29	MyQ Central Server 10.2 BETA 2.....	51
30	MyQ Central Server 10.2 BETA.....	52

31 Versioni dei componenti 55

MyQ Central Server 10.2

- Data minima richiesta per il supporto: **1 febbraio 2026**
- Versione minima richiesta per l'aggiornamento: **8.2**

1 Novità della versione 10.2

- ✓ Scopri qui i dettagli sui miglioramenti apportati a MyQ 10.2 nella nostra gamma completa di soluzioni.

Caratteristiche principali della versione

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

- Aggiunto il supporto per l'autenticazione integrata di Windows (Single Sign-On di Windows) per l'interfaccia utente web e MyQ Desktop Client 10.2; l'accesso in ambienti in cui viene utilizzata l'autenticazione integrata di Windows può essere abilitato in Impostazioni – Autenticazione utente e nei profili di configurazione di MyQ Desktop Client.
- I dispositivi collegati a Entra ID (Azure AD) sono ora supportati per l'autenticazione dei lavori; una nuova opzione per la sincronizzazione utente Entra ID consente di creare automaticamente alias utente compatibili a partire dai nomi visualizzati concatenati (per l'invio di lavori da account locali come AzureAD\displayName).
- Oltre ai PIN permanenti, ora è possibile creare PIN temporanei con validità limitata.
- L'ucraino è stato aggiunto come nuova lingua supportata su Central Server MyQ.
- È stato aggiunto il widget "Aggiornamenti" nella dashboard dell'amministratore. Quando viene rilasciata una nuova versione di Central Server MyQ, gli amministratori vedranno una notifica nell'interfaccia web di MyQ.
- Il controllo dell'integrità del sistema segnalerà ora i siti che non vengono replicati da un po' di tempo. Ciò contribuirà a prevenire problemi legati a lunghe code di replica che potrebbero causare la mancanza o l'inesattezza dei dati nei report.
- Gli amministratori possono ora visualizzare un elenco degli errori verificatisi durante le repliche nella pagina delle impostazioni delle repliche, con indicazioni su come risolvere alcuni di essi.
- È stata aggiunta l'opzione per raggruppare i siti su Central. Consente agli amministratori di configurare il roaming dei lavori solo tra i siti all'interno di un gruppo selezionato. Ciò contribuisce a ridurre il traffico necessario per il funzionamento del roaming dei lavori.
- Il nuovo attributo utente "Indirizzo e-mail alternativo" consente all'amministratore di aggiungere più indirizzi e-mail a un utente.

- Il Single Sign-On di Microsoft (Accedi con Microsoft) può ora essere utilizzato anche per accedere al Central Server, mentre in precedenza era disponibile solo sul Print Server.
- L'interfaccia del registro di MyQ è stata notevolmente migliorata; ora consente di salvare i filtri di uso comune e di riutilizzarli durante la ricerca o il monitoraggio dei registri in tempo reale.
- È stato aggiunto il supporto per MyQ nelle reti IPv6; gli indirizzi IPv6 possono ora essere utilizzati in tutto MyQ per configurare i server di autenticazione, SMTP, aggiungere stampanti, comunicare con i Server del sito e altro ancora.

2 MyQ Central Server 10.2 (Patch 27)

29 settembre 2026

Modifiche

- La data minima richiesta per il supporto è stata spostata al 1° febbraio 2026. Per effettuare l'aggiornamento a questa o a versioni successive, la licenza di supporto deve essere valida almeno fino a tale data.
- Modificate le regole di Traefik per evitare il sovraccarico del server in caso di un numero eccessivo di connessioni del MyQ Desktop Client.
- Microsoft Playwright è stato aggiornato alla versione 1.62.0
- Aggiornato OpenSSL alla versione 3.5.8
- PHP è stato aggiornato alla versione 8.3.33
- Aggiornato Traefik alla versione 3.7.13

Correzioni di bug

- Apache segnala errori relativi a variabili d'ambiente mancanti nel registro eventi.
 - Alcuni formati personalizzati non supportati del logo dell'app non vengono visualizzati e non viene segnalato alcun errore.
 - Non è possibile aggiungere colonne alle serie di dati nei report che utilizzano grafici a linee.
 - I report relativi a scansioni speciali e lavori di stampa mostrano nomi di colonne errati.
 - I tag di lingua standard (ad es. `uk-UA`, `zh-CN`, `en-US`) inviati durante la sincronizzazione utente o tramite l'API REST vengono talvolta rifiutati o mappati in modo errato, causando errori di sincronizzazione.
 - Impossibile accedere all'interfaccia utente web quando l'afrikaans è la lingua principale del browser.
-

3 MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)

16 luglio 2026

Sicurezza

- È stato risolto un problema di deserializzazione non sicura nella gestione dei parametri di query URL che, in determinate condizioni, poteva consentire l'esecuzione di codice remoto non autenticato. Si consiglia ai clienti di eseguire l'aggiornamento a questa versione.

Modifiche

- La data minima richiesta per il supporto è stata spostata al 1° gennaio 2026. Per eseguire l'aggiornamento a questa versione o a versioni successive, la licenza di supporto deve essere valida almeno fino a tale data.
- Microsoft Playwright è stato aggiornato alla versione 1.61.0
- Aggiornato OpenSSL alla versione 3.5.7
- Aggiornato Apache alla versione 2.4.68
- Aggiornamento di Traefik alla versione 3.6.19

Correzioni di bug

- Ridimensionamento errato dei caratteri nei report PDF generati.
 - Impossibile creare la cartella di backup predefinita durante l'installazione.
-

4 MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)

18 giugno 2026

Sicurezza

- Modelli di comunicazione unificati con il Print Server; ora viene utilizzato il proxy HTTP (traefik). Apache ora gestisce solo le richieste di back-end.
- Migliorata la sicurezza per le esportazioni CSV.
- Aggiornate le dipendenze vulnerabili di Composer.



Considerazioni sull'aggiornamento

- **Antivirus/Monitoraggio degli endpoint:** aggiungere il nuovo `myqm_traefik` servizio e il relativo file binario `traefik.exe` (che si trova in `<AppPath>\Server\`) alla lista delle eccezioni del vostro antivirus per evitare che venga bloccato all'avvio.
- **Firewall:** le porte pubbliche (8083 e 8093) rimangono invariate. Per le distribuzioni standard non sono necessarie modifiche alle regole del firewall.
- **Personalizzazioni:** se avete apportato modifiche personalizzate al `Apache\conf\httpd.template.conf`, controllate il file dopo l'aggiornamento.

Miglioramenti

- Ottimizzata la velocità delle query del database di lunga durata in determinate condizioni.
- Aumentata significativamente la capacità di connessioni simultanee al MyQ Desktop Client (MDC). Un'installazione predefinita del Central Server su hardware minimale è ora in grado di gestire 50.000 accessi di client MDC nell'arco di un'ora.
- Il traffico dell'applicazione è ora gestito direttamente da Traefik, evitando l'esaurimento dei thread di Apache in caso di elevato carico di client e migliorando la stabilità della replica.

Modifiche

- La data minima richiesta per il supporto è stata posticipata al 1° dicembre 2025.
- Apache aggiornato alla versione 2.4.67
- Firebird aggiornato alla versione 4.0.7
- Microsoft Visual C++ Redistributable è stato aggiornato alla versione 14.44.35112.1
- Aggiornato OpenSSL alla versione 3.5.6 (LTS)
- PHP aggiornato alla versione 8.3.31

Correzioni di bug

- L'aggiunta di nuovi delegati può causare errori di sincronizzazione utente.
 - In alcuni casi, la pulizia del database non può essere completata su database di grandi dimensioni a causa di un timeout troppo breve
 - In alcuni casi, la rimozione di un delegato non veniva riportata nella sincronizzazione degli utenti.
 - L'esportazione degli utenti in formato CSV durante la sincronizzazione utente esportava utenti non aggiornati.
 - Viene visualizzato un conteggio errato delle licenze per i profili di provisioning delle stampanti.
 - Il riordino delle fonti di sincronizzazione può non andare a buon fine quando l'elenco delle fonti contiene una combinazione di fonti LDAP e CSV.
 - In alcuni casi lo stato dell'attività pianificata può rimanere bloccato.
 - L'attività di manutenzione del sistema in "Pianificatore di attività" può andare in timeout dopo 5 minuti.
 - In determinate condizioni e con determinati certificati, l'interfaccia Web non si carica, visualizzando il messaggio "ERR_SSL_PROTOCOL_ERROR".
-

5 MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)

7 maggio 2026

Sicurezza

- Migliorata la sicurezza dell'autenticazione Entra ID.
- Aggiornata la libreria chart.js.

Miglioramenti

- Il timeout della sessione dell'interfaccia utente web è ora configurabile in **Impostazioni > Utenti**.
- Migliorata la stabilità della replica impedendo relazioni cicliche tra elementi principali nei gruppi di stampanti, evitando così loop infiniti nell'interfaccia utente e nei processi in background.
- Aggiunto il supporto per le opzioni degli attributi LDAP (`name;x-option1;x-option2`). Il separatore per i nomi di più attributi è stato modificato in virgola (`,`). Le voci separate da punto e virgola sono supportate per motivi di retrocompatibilità, ma sono deprecate.
- Sono state ottimizzate le prestazioni della memoria durante l'eliminazione di gruppi di stampanti vuoti.
- La sincronizzazione utente da CSV su MSSQL è ora fino a sei volte più veloce, in determinate condizioni
- Ora è possibile visualizzare la colonna "Reparto" nella tabella "Utenti".

Modifiche

- La data minima di supporto è ora il 1° novembre 2025.
- La libreria HiQPdf è stata sostituita con Playwright e Chromium.
- Aggiornati Playwright (1.59.0) e Chromium (147.0.7727.15).

Correzioni di bug

- La casella di completamento automatico "Seleziona utente o gruppo" contiene il gruppo "Built-in".
 - Il Central Server non si avvia, con l'errore "CloudService(0) non trovato".
 - L'esportazione in CSV non va a buon fine dopo una sincronizzazione utente LDAP riuscita.
 - La replica dei dati da un Server del sito precedente alla versione 8.2 (patch 35) può diventare molto lenta.
 - La selezione della lingua da parte degli utenti utilizzava le impostazioni regionali di Windows per visualizzare i nomi delle lingue anziché l'alfabeto nativo.
 - Gli avvisi nell'interfaccia utente web non sono leggibili in modalità ad alto contrasto.
-

6 MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)

20 aprile 2026

Questa versione non contiene modifiche ed è stata rilasciata per mantenere le versioni di Central Server in Tandem con quelle di Print Server.

7 MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)

23 marzo 2026

Miglioramenti

- Nuove opzioni di filtro nella sincronizzazione di Entra ID: **"Utenti dei gruppi contenenti la stringa"** (scheda Utenti) e **"Seleziona gruppi contenenti la stringa"** (scheda Gruppi). Consente l'importazione basata su modelli senza dover elencare i singoli gruppi – pensata per ambienti Entra ID di grandi dimensioni con centinaia di gruppi.

Modifiche

- La data minima di supporto è stata posticipata al 1° agosto 2025. Per eseguire l'aggiornamento a questa versione o a versioni successive, la licenza di supporto deve essere valida almeno fino a tale data.
- Aggiornamento di OpenSSL alla versione 3.3.6
- PHP aggiornato alla versione 8.3.30

Correzioni di bug

- In rari casi, i rapporti di sessione (database SQL) non possono essere generati quando è presente una sessione utente con lavori 100+
- Il Central Server mostra un calcolo errato delle licenze Lite.
- La chiusura della pagina dei pagamenti con filtro richiede all'utente di salvare le modifiche.
- La chiusura della pagina dei Batch Voucher con i filtri richiede all'utente di salvare le modifiche.
- La chiusura della pagina dei voucher con filtro richiede all'utente di salvare le modifiche.
- Il formato dell'ID del credito è stato modificato in YYAAAAAAAAA.
- Il download dei dati di replica a volte fallisce con un errore di timeout.
- La connessione Entra ID può essere eliminata quando la sincronizzazione utente è attiva.
- Carico eccessivo della CPU sul server MSSQL.
- La pagina di accesso consente un reindirizzamento aperto tramite un parametro URL non convalidato, reindirizzando potenzialmente gli utenti verso domini non attendibili.
- Manca la traduzione dell'errore di accesso durante la procedura di pagamento.
- Il pagamento rimane nello stato "Creato" e il credito non viene applicato dopo un pagamento SnapScan andato a buon fine.
- I diritti del sito "Gestisci progetto" sono stati rinominati in "Gestisci progetti".
- L'utente non viene bloccato dopo tentativi di accesso non riusciti quando effettua l'accesso con un alias.

- La sincronizzazione utente può bloccarsi in alcuni casi in cui viene utilizzato l'attributo "MemberOf".
 - Per alcuni tipi di connessione, la finestra di dialogo di configurazione della connessione ora include un pulsante "Verifica connessione".
 - Miglioramenti generali all'interfaccia utente per gli utenti.
 - Rilevamento migliorato della versione dei dati del sito
 - Nuove opzioni di filtro nella sincronizzazione di Entra ID: "Utenti da gruppi contenenti la stringa" (scheda "Utenti") e "Seleziona gruppi contenenti la stringa" (scheda "Gruppi"). Consente l'importazione basata su modelli senza dover enumerare i singoli gruppi, a vantaggio degli ambienti Entra ID di grandi dimensioni con centinaia di gruppi.
 - L'identità AD locale viene sincronizzata con gli utenti di Entra ID.
 - Importazione della replica ottimizzata.
 - Gli errori dei fornitori di servizi di pagamento vengono ora mostrati direttamente all'utente, anziché visualizzare un messaggio generico del tipo "operazione non riuscita".
 - I controlli di compatibilità della replica ora includono le versioni delle patch per scaricare i dati di replica solo quando il Central Server esegue una versione della patch uguale o successiva a quella dei Server del sito.
 - In alcune circostanze, la ricarica del credito può essere accreditata sull'account utente sbagliato se la sessione dell'utente non è stata chiusa correttamente.
-

8 MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)

2 febbraio 2026

Sicurezza

- È stata risolta una vulnerabilità di autenticazione nelle e-mail di connessione all'archivio cloud che avrebbe potuto consentire l'accesso non autorizzato all'account qualora i link fossero stati compromessi.

Miglioramenti

- Nuova interfaccia utente per la ricarica del credito.
- Aggiunti numero di asset, contatto e note ai report della stampante
- Quando un processo in background fallisce, viene visualizzato un messaggio in un fumetto rosso con informazioni sull'errore e un riferimento per controllare il log.

Modifiche

- La data minima di supporto è stata posticipata al 1° gennaio 2025. Per effettuare l'aggiornamento a questa versione o a versioni successive, la licenza di supporto deve essere valida almeno fino a tale data.
- Aggiornamento delle intestazioni HTTP per soddisfare i più recenti standard Apache.
- Aggiornamento di OpenSSL alla versione 3.3.5.
- Apache è stato aggiornato alla versione 2.4.66.
- PHP è stato aggiornato alla versione 8.3.29.

Correzioni di bug

- Errore SQL durante la generazione del report "Dettagli sessione utenti" quando tutte le colonne vengono aggiunte al report.
- Nascondere gli errori/errori e avvisi nel log causa un errore di comunicazione con il server.
- Messaggio di errore fuorviante se non è stato possibile inviare l'e-mail.
- La ricerca dei pagamenti con lo stato "vuoto" genera l'errore "Errore di comunicazione con il server".
- Impossibile selezionare altri utenti nei report quando l'utente dispone dei diritti **di gestione delle impostazioni**.
- Un utente con diritti **di gestione dei report** non può cercare i destinatari delle e-mail per i report pianificati.
- Mancano le traduzioni delle voci del registro di audit relative a ora, contesto e sottosistema.
- Su un Windows Server 2016, l'installazione o l'aggiornamento possono fallire con un errore relativo all'impostazione delle impostazioni locali.

- Il filtro dei report per il sito mostra solo l'ID del sito anziché il nome dopo il salvataggio del report.
-

9 MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)

20 gennaio 2026

Correzioni di bug

- Su Windows Server 2016, l'installazione o l'aggiornamento potrebbero non andare a buon fine a causa di un errore relativo all'impostazione delle impostazioni locali.
-

10 MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)

15 dicembre 2025

Correzioni di bug

- La sincronizzazione utente EntraID importa gli utenti disattivati.
 - L'aggiunta di un PIN a un utente crea record non necessari nel registro di audit.
-

11 MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)

14 novembre 2025

Correzioni di bug

- Il modulo modificato non richiede all'utente di salvare le modifiche alla chiusura del riquadro destro o della scheda.
 - I token di aggiornamento vengono invalidati ad ogni sincronizzazione utente.
-

12 MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)

13 novembre 2025

Sicurezza

- Migliorata la convalida degli URI di reindirizzamento per aumentare la sicurezza dell'autenticazione.

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** Aggiunto Stripe ai fornitori di servizi di pagamento supportati. Per ulteriori informazioni, consultare (10.2-it) Ricarica del credito tramite Stripe.
- Il campo "Nome utente" nelle impostazioni SMTP ora accetta fino a 128 caratteri.

Modifiche

- Il valore predefinito per la dimensione massima delle e-mail è ora di 20 MB.
- PHP aggiornato alla versione 8.3.26.

Correzioni di bug

- L'autenticazione con il server Radius non va a buon fine.
 - La ricerca degli utenti per nome completo distingue tra maiuscole e minuscole.
 - L'aggiunta di un nuovo PIN a un utente invalida il PIN corrente in determinate condizioni.
 - Quando un sito viene appena connesso e non contiene dati, il suo stato di replica rimane erroneamente su "In sospeso" finché i dati non sono disponibili.
 - La procedura di aggiornamento può sovrascrivere il formato del file di esportazione del report pianificato con CSV.
 - Il link per il download del report non viene inviato ai destinatari selezionati quando il report supera la dimensione massima consentita per le e-mail.
 - Non è possibile accedere al download del file del report dal link contenuto nell'e-mail quando viene superata la dimensione massima consentita per l'e-mail.
 - Il servizio Apache segnala errori nel Visualizzatore eventi di Windows.
 - Il periodo di reportistica inizia in anticipo quando è sfalsato di alcuni giorni.
 - In alcuni casi, il download dello stato del sito può generare un'eccezione.
 - Lo stato del lavoro 1024 causa il fallimento della replica da Central al sito.
-

13 MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)

9 ottobre 2025

Sicurezza

- È stata rimossa l'opzione per ottenere la password del database Firebird dalla chiave di registro.
- Migliorata la sicurezza del download dei file senza autenticazione.

Miglioramenti

- Aggiunto il comando `db:transaction` a `cli.bat`. Questo comando visualizza una panoramica delle transazioni del database con i metadati.
- Migliorata la definizione dei nomi dei file per i report pianificati; il modello di nome e il percorso del file sono stati separati in due campi distinti.

Modifiche

- Aggiunta la convalida al campo di immissione del numero di licenza.
- Modificata la configurazione predefinita di Apache per gestire installazioni di dimensioni maggiori.
- PHP è stato aggiornato alla versione 8.3.25.

Correzioni di bug

- L'esportazione del registro di audit può contenere valori danneggiati in determinate condizioni.
 - L'account di credito centrale non funziona.
 - In determinate circostanze, il registro di audit non può essere aperto su database di grandi dimensioni.
 - La finestra "Genera dati di supporto" non si chiude dopo che l'utente viene reindirizzato alla pagina delle impostazioni.
-

14 MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)

3 settembre 2025

Miglioramenti

- Aggiunte etichette di stato e una nuova colonna "*Risultato dell'ultima esecuzione*" alla panoramica di Task Scheduler.

Modifiche

- PHP aggiornato alla versione 8.3.24
- Apache aggiornato alla versione 2.4.65
- Firebird aggiornato alla versione 4.0.6
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.3.4
- DotNetZip sostituito da ProDotNetZip

Correzioni di bug

- Etichetta della colonna errata nei rapporti ambientali: "*Pagine totali*" è stata modificata in "*Fogli A4 equivalenti*".
 - Il parametro di validità del PIN conteneva testo non traducibile.
 - In alcuni casi la griglia delle attività pianificate non veniva aggiornata.
 - I report inviati al gruppo "*Tutti gli utenti*" venivano inviati anche agli utenti eliminati.
 - Errore durante l'eliminazione di vecchi rapporti durante l'esecuzione della manutenzione del sistema.
 - Gli account degli utenti venivano bloccati in modo errato dopo tentativi di accesso falliti o riusciti.
 - Il gruppo predefinito "*Tutti gli utenti*" non poteva essere selezionato nella schermata di progettazione dei report dopo essere stato rimosso.
 - La ricerca degli utenti poteva causare il blocco della pagina in determinate condizioni.
 - Il livello del toner non veniva visualizzato per alcuni siti che utilizzavano la replica.
 - Il programma di installazione forniva un link di download .NET errato.
 - La presenza del carattere "]" nel nome di un gruppo impediva la sincronizzazione di Entra ID.
 - Il servizio MyQ Central Server poteva andare in crash a causa di un avvio ritardato del servizio SQL dopo il riavvio.
 - Occasionalmente il backup falliva durante il download dei file XML nel corso del processo di backup.
 - Rimuovi i tag HTML dall'e-mail relativa *allo spazio libero critico generata* dal controllo dell'integrità del sistema.
-

15 MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)

16 luglio 2025

Correzioni di bug

- L'errore relativo all'inserimento di credenziali di sincronizzazione utente LDAP non valide veniva visualizzato una sola volta.
 - L'eliminazione di un account utente MyQ non cancella l'indirizzo e-mail e ai nuovi account utente viene impedito di utilizzare lo stesso indirizzo e-mail.
 - L'accesso con nome utente e password crea due record di log.
 - Le e-mail in sospenso bloccano l'aggiornamento del server.
 - L'annullamento dell'accesso tramite autenticazione Windows mostra il codice HTML anziché la pagina visualizzata.
 - Non è possibile definire l'inclusione o l'esclusione di indirizzi IP per i client sul Central Server.
-

16 MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)

19 giugno 2025

Miglioramenti

- **NEW FEATURE**

Kerberos è ora supportato sia per l'autenticazione tramite Desktop Client che per quella web

- **L'integrazione con Microsoft Entra ID ora include il supporto per OpenID Connect (OIDC)**, fornendo maggiore sicurezza e funzionalità avanzate di verifica dell'identità. Le configurazioni di autenticazione Microsoft Entra ID esistenti continueranno a funzionare senza alcuna modifica.
- **Le e-mail in uscita vengono ora generate come messaggi MIME multipart/alternative** che contengono sia una versione HTML che una in testo semplice del corpo del messaggio. Ciò garantisce un'analisi affidabile e una migliore consegna ai sistemi che non visualizzano o analizzano l'HTML in modo efficace.
- È stato migliorato il programma di installazione per **rilevare le personalizzazioni PHP** e segnalare potenziali incompatibilità.
- È stata migliorata la **formulazione delle e-mail del server**, comprese quelle relative al nuovo PIN e al ripristino del PIN.
- È stata migliorata l'esportazione dei certificati di Windows durante la manutenzione del sistema.
- Il nome host/indirizzo della stampante ora **supporta fino a 256 caratteri**.
- Migliorato il messaggio di errore in caso di problemi durante l'importazione dei certificati (non valido, password errata) in modalità Gestione manuale dei certificati.
- Aggiunto il supporto IWA per gli ambienti precedenti a Windows 2000, in cui il nome di dominio e il nome NETBIOS potrebbero essere diversi. Per abilitare il supporto, aggiungere quanto segue alla sezione **Generale** di `config.ini`, dove `domain1` è il nome NETBIOS e `newdomain2.com` è il nome DNS (sono supportate mappature multiple).
 - `domainsMapping="domain1=newdomain2.com, domain2a=newdomain2.cz, domain2b=newdomain2.cz"`

Modifiche

- **Ora è necessario inserire la valuta nelle impostazioni generali** affinché i fornitori di servizi di pagamento possano essere salvati.
- **È stato aggiornato il messaggio relativo alla licenza scaduta** che appare quando si tenta di aggiornare Central Server senza una licenza di supporto valida.
- Modifiche minori all'interfaccia utente, come l'adattamento delle etichette lunghe sui pulsanti di accesso **«Accedi con Microsoft»**.

- PHP aggiornato alla versione 8.3.21.

Correzioni di bug

- La sincronizzazione utente da CSV può fallire se l'utente dispone di un PIN non supportato.
- Le stampanti il cui indirizzo IP/nome host è troppo lungo, o con un indirizzo IP vuoto (come le stampanti create durante il monitoraggio della stampa locale o create tramite personalizzazioni), possono causare problemi con le repliche al Central Server.
- Impossibile creare automaticamente un utente (ad esempio ricevendo un lavoro via e-mail) dal Server del sito 8.2.
- I siti vengono spostati nel gruppo "Tutti i siti" dopo che il loro gruppo originale è stato eliminato.
- Nel Rapporto ambientale, i gruppi di utenti non sono disponibili quando è abilitata la privacy dei lavori.
- Le personalizzazioni vengono rimosse durante l'aggiornamento dal Central Server 8.2 e 10.1.
- La sincronizzazione degli utenti dal Central Server al Server del sito a volte termina con il messaggio "Il database del Central Server non è sincronizzato. Eliminazione della mappatura degli ID" anche quando non c'è nulla da sincronizzare.
- L'utilizzo della memoria viene riportato in modo errato nel log di sincronizzazione utente.
- In alcuni messaggi, nel registro di controllo dell'integrità del sistema e nel corpo dell'e-mail compaiono tag HTML, anziché solo testo semplice.

, consentendo un Single Sign-On (SSO) senza soluzione di continuità negli ambienti aziendali.

17 MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)

6 maggio 2025

Miglioramenti

- È stata migliorata la registrazione dei problemi di connessione a PayPal relativi alla rete e ai certificati.
- La lunghezza massima del campo "Token" nel database è stata aumentata da 4.000 a 8.000 caratteri per consentire l'inserimento di valori più lunghi che in precedenza non potevano essere memorizzati.

Modifiche

- La data minima di supporto è stata posticipata al 1° giugno 2024. Per effettuare l'aggiornamento a questa versione o a versioni successive, la licenza di supporto deve essere valida almeno fino a tale data.

Correzioni di bug

- Il Central Server poteva andare in crash durante la sincronizzazione utente con un Server del sito quando era abilitata la registrazione di debug.
 - È stata risolta la gestione errata dei messaggi di errore relativi al controllo dello stato di integrità.
 - I livelli di toner non venivano replicati quando si utilizzava il Central Server 10.2 con il Server del sito 8.2.
 - La cronologia del contatore di replica poteva entrare in un ciclo infinito se il divario di dati superava un anno.
 - Si poteva verificare un ciclo infinito di replica quando un Server del sito veniva ripristinato da un backup precedente che era già stato replicato.
 - È stato risolto un errore di sincronizzazione con gli utenti Entra ID, che poteva causare l'errore "Chiave array non definita 0".
 - È stato risolto un problema per cui le operazioni relative alla tabella Token potevano sovraccaricare il server.
 - I gruppi elencati nella scheda "Proprietà utente → Gruppi" scomparivano quando si passava da una scheda all'altra.
-

18 **MyQ Central Server 10.2 (Patch 11)**

MyQ Central Server 10.2 ha saltato la Patch 11 per mantenere le versioni di Central Server allineate con quelle di Print Server. La prossima versione di Central Server sarà la Patch 12.

19 MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)

18 marzo 2025

Miglioramenti

- Ora sono supportati gli account di servizio gestiti.
- Il database Firebird può ora utilizzare più memoria di sistema per la cache.

Modifiche

- Apache è stato aggiornato alla versione 2.4.63.
- I numeri di telefono possono contenere qualsiasi carattere.
- OpenSSL è stato aggiornato alla versione 3.3.3.
- Versione di PHP aggiornata alla 8.3.17.
- Il modulo di riautorizzazione della connessione Entra ID non contiene più l'opzione per creare la sincronizzazione utente, poiché ciò potrebbe causare duplicati.
- È stata rimossa la richiesta dell'ambito POP3 in Microsoft Exchange Online.
- Aggiornamento di Firebird alla versione 4.0.5.

Correzioni di bug

- Manca il testo sul pulsante "Importa certificato CA".
- I rapporti degli utenti BETA sono ancora disponibili quando è abilitata la privacy dei lavori.
- Si verificava un errore dopo il passaggio dalla gestione manuale dei certificati all'autorità di certificazione integrata.
- CVE-twig2025-24374: manca l'escaping quando si utilizza l'operatore "null coalesce".
- L'utilizzo di un codice lingua non supportato da MyQ ma valido nell'URL ora imposta l'inglese come impostazione predefinita, anziché generare l'errore "Impossibile trovare la risorsa richiesta".
- L'aggiornamento si blocca quando vengono utilizzate determinate combinazioni di caratteri nella password del database.
- Manca la categoria nel nome del file del report scaricato.
- Grafici mancanti in alcuni report PDF, ad esempio "Attività oraria".
- Conversione non riuscita durante la conversione del valore varchar nel tipo di dati int durante la generazione di alcuni tipi di report.
- I report rinominati mostrano solo il nome del report senza la categoria.
- In alcuni casi, le e-mail non inviate non possono essere spostate nella cartella degli errori a causa di nomi di file identici, il che impedisce l'invio di altre e-mail.
- Le operazioni sulla tabella "Token" possono sovraccaricare il server.
- Non è possibile effettuare l'accesso all'interfaccia utente web utilizzando l'autenticazione IWA (Integrated Windows Authentication).

- Il campo "Token" nel database è stato esteso da 4000 a 8000 caratteri, poiché in alcuni casi si superavano i 4000 caratteri e non era possibile memorizzarli nel database.
 - La fase di manutenzione del sistema "Pulizia del database" risulta estremamente lenta con un database da 50 GB.
-

20 MyQ Central Server 10.2 (Patch 9)

31 gennaio 2025

i MyQ Central Server 10.2 Patch 4 è stato rinominato Patch 9 per allineare le versioni di Central Server a quelle di Print Server.

Miglioramenti

- Quando il numero massimo di utenti o gruppi è visualizzato in un menu a tendina, ora è possibile caricarne altri.
- Migliorate le prestazioni dell'interfaccia utente web in caso di database di grandi dimensioni.
- Aggiunto il comando "Carica altri elementi" al selettore e-mail per utenti/gruppi.
- Migliorata la velocità della sincronizzazione utente da Entra ID.
- Estensione di Apache `access_log` del tempo di esecuzione delle richieste.
- Aggiunta una notifica relativa alla scadenza del certificato del server.
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.2.2.
- PHP aggiornato alla versione 8.3.16.

Correzioni di bug

- Impossibile modificare l'allineamento della colonna degli aggregati.
 - Il caricamento della dashboard può non riuscire in caso di database di grandi dimensioni.
 - L'utente può selezionare "Io" e il proprio nome utente nei report.
 - L'attivazione manuale/offline non è possibile.
 - In alcuni casi, la ridenominazione del gruppo di utenti padre principale può causare problemi di replica.
 - Nome errato nel menu a tendina "Gruppo di contabilità" nella progettazione dei report.
-

21 MyQ Central Server 10.2 (Patch 3)

10 dicembre 2024

Sicurezza

- PHP aggiornato alla versione 8.3.14 (risoluzione delle vulnerabilità CVE-2024-11233, CVE-2024-11234, CVE-2024-11236 e CVE-2024-8932).
- Aggiornamento di vari componenti.

Miglioramenti

- Aggiunto il controllo dell'integrità del sistema e una notifica relativa alle chiavi segrete in scadenza per i servizi Microsoft collegati in modalità automatica di Entra ID. Agli utenti che ricevono le notifiche relative al controllo dell'integrità del sistema verrà ricordato quando questi connettori si troveranno a 30 giorni dalla scadenza.
- Aggiunti ulteriori attributi utente sincronizzabili tramite importazione di un file CSV, tra cui Reparto, Personalizzato (1), Personalizzato (2) e Personalizzato (3). L'opzione "Salta riga di intestazione" è stata modificata in "Nessuna riga di intestazione".
- Migliorato il registro di audit per tracciare meglio la cronologia, incluse operazioni come l'aggiunta o la rimozione di PIN.
- Aggiunti i report ambientali di riepilogo, disponibili quando la funzione "Privacy dei lavori" è abilitata.
- Sono state aggiunte colonne opzionali relative ai costi (Costo B&N e Costo a colori) a diversi report, tra cui le categorie Gruppi, Stampanti, Progetti e Utenti.
- Viene visualizzato un messaggio di errore più dettagliato quando la connessione al server di autenticazione non va a buon fine (anche senza la modalità di debug).
- Unificati i nomi delle colonne tra i report di Stampa e del Central Server.
- Esempi di file CSV per l'importazione di CodeBook, Stampanti, Progetti, Quota e Utenti aggiunti in `ProgramData\MyQ\Data\Import`; questi esempi possono essere utilizzati come base per la creazione dei dati da importare.
- Piccolo aggiornamento del design della schermata di accesso, migliorato il controllo dell'interfaccia utente per l'impostazione del logo personalizzato.
- La barra di avviso con le informazioni sulla licenza (licenza di prova, scadenza) nella parte superiore della pagina viene ora visualizzata solo nella pagina Home e non in tutte le pagine.

Correzioni di bug

- Report Generale - Il confronto dei listini prezzi, il grafico nell'anteprima e il report PDF potrebbero non essere visualizzati in caso di set di dati di grandi dimensioni.
- L'anonimizzazione non rimuove il reparto dell'utente e il campo personalizzato.

- Impossibile generare l'anteprima a griglia per un numero elevato di colonne nei report.
 - Impossibile eseguire il report appena aggiunto: Generale – Giorno della settimana.
 - La richiesta di credito/addebito tramite API REST genera un errore.
 - Il logo personalizzato non viene visualizzato nell'angolo in alto a destra.
 - La password del database che inizia con un punto interrogativo causava l'arresto o il mancato avvio dei servizi del Print Server. Questo problema è stato risolto e ora il punto interrogativo è supportato.
 - Le opzioni di sincronizzazione di Entra ID non impediscono il salvataggio con il campo "Utenti da importare" configurato in modo errato.
 - La sincronizzazione di Entra ID fallisce se il campo "Ignora gruppi contenenti la stringa" contiene una barra.
 - Non è possibile gestire il widget "Credito".
 - L'importazione del PIN con hash MD5 da file CSV non va a buon fine.
 - Impossibile salvare le impostazioni del grafico del report.
 - Il pannello con l'utente anonimizzato è ancora presente e i campi sono modificabili.
 - Nella categoria "Lavori di stampa" dei report mancano alcune copie.
 - Le righe di riepilogo del gruppo "Report" mostrano un trattino anziché una stringa vuota.
 - Il servizio potrebbe non arrestarsi correttamente durante lo spegnimento o il riavvio del server.
 - Il valore della colonna "Costo colore" nei report della stampante non è corretto.
 - Impossibile salvare la griglia dell'estratto conto come CSV.
 - Nei report, il selettore di date nell'intervallo "Avanzate" non ha un limite massimo.
 - L'opzione "Ricarica credito" appare sulla dashboard dell'interfaccia web quando sono impostati solo fornitori di pagamento esterni. Utilizzandola viene visualizzato un errore.
-

22 MyQ Central Server 10.2 (Patch 2)

4 ottobre 2024

Sicurezza

- Libreria Twig aggiornata alla versione 3.14.0.

Miglioramenti

- I prezzi vengono ora arrotondati a un numero specifico di cifre decimali in base a quanto configurato in Impostazioni – Generale; questa impostazione era già utilizzata nei report in formato PDF.
- PHP aggiornato alla versione 8.3.12
- Aggiunta l'opzione per selezionare i gruppi da utilizzare per l'appartenenza ai gruppi di utenti nella sincronizzazione utente di Entra ID (nella scheda Gruppi). Ciò non influisce sugli utenti che verranno sincronizzati, ma include/esclude i gruppi di cui questi utenti possono essere membri.
- Piccole modifiche e correzioni di incongruenze nei report della categoria Utenti.
- Aggiunte colonne opzionali aggiuntive relative agli utenti (Nome utente, Nome completo) ai report di riepilogo totale.
- È stata aggiunta una nuova opzione alla funzione di sincronizzazione di Entra ID, che consente agli amministratori di sincronizzare i gruppi sotto un gruppo principale. Questo miglioramento riproduce il comportamento della sincronizzazione LDAP/CSV.
- Ora è possibile selezionare più risultati di ricerca tenendo premuto il tasto Ctrl/ Comando in qualsiasi widget di selezione multipla (utenti, gruppi, stampanti, ecc.).
- È ora possibile aggiungere schede di identificazione con un massimo di 32 caratteri, adattandosi a metodi moderni come quelli generati da Apple Wallet.
- Quando il log viene filtrato, l'opzione "Genera dati di supporto" riflette la data selezionata nel filtro. La data di fine viene precompilata automaticamente in base alla quantità massima per l'esportazione, e il filtro "Tipo" è stato sostituito con "Verbosità".
- I flussi di modifica/riautorizzazione delle connessioni al servizio cloud Azure sono stati migliorati per impedire configurazioni non valide.
- I campi "Note" ed "Email" sono stati aggiunti alle opzioni di sincronizzazione di Entra ID e ora possono essere modificati. Per impostazione predefinita, il campo "Email" utilizza le proprietà utente "email"; il campo "Note" non utilizza alcuna impostazione predefinita.
- Sono stati aggiunti ulteriori attributi utente sincronizzabili da Entra ID e LDAP. Si tratta di: "Reparto", "Personalizzato (1)", "Personalizzato (2)" e "Personalizzato (3)", che possono essere utilizzati per memorizzare ulteriori

informazioni relative agli utenti. Questi campi sono stati aggiunti anche ai report contenenti informazioni sugli utenti.

- **REST API** Quando si elenca l'elenco degli utenti, è possibile richiedere anche i relativi gruppi negli `users` endpoint.

Modifiche

- Ora non è più possibile rimuovere le colonne utilizzate per il raggruppamento nei report. Se tali colonne venissero rimosse, i report potrebbero non essere visualizzati in modo ottimale.

Correzioni di bug

- In alcuni casi gli utenti non riescono a connettersi all'archivio cloud sul Server del sito e potrebbero ricevere un errore "Parametro non valido".
 - La lettura del contatore tramite SNMP non contiene l'ora nelle date di inizio e fine.
 - Durante la generazione in massa di PIN per gli utenti, in rari casi accadeva che ad alcuni utenti non venisse assegnato un PIN. Ciò si verificava perché, in casi eccezionali, il sistema non tentava di generare un nuovo PIN univoco dopo aver rilevato un duplicato nel batch.
 - Nei report della categoria "Gruppi" manca l'opzione "Copia a colore singolo".
 - L'ordinamento dei report degli utenti "Riepilogo giornaliero" e "Giorno della settimana" in base al nome utente non funziona correttamente
 - L'autenticazione integrata di Windows non funziona correttamente in ambienti di dominio con più di due livelli nel dominio (ad esempio, "sub.company.com") quando il dominio completo viene inserito nelle impostazioni del server di autenticazione.
 - Quando si effettua una ricerca nei gruppi nella pagina "Utenti", i risultati contengono anche gli utenti.
 - Gli addebiti registrati nel registro di audit in loco (ad es. la modifica del PIN di un utente) effettuati da un utente con diritti di amministratore vengono visualizzati sul Central Server come *admin; ora viene invece utilizzato l'utente "system".
 - La funzione "Salva come CSV" nella pagina Utenti non includeva le informazioni relative alla scheda di identificazione e al PIN, utili per verificare se gli utenti hanno PIN e schede di identificazione registrati nel sistema.
-

23 MyQ Central Server 10.2 (Patch 1)

7 agosto 2024

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** L'interfaccia del registro MyQ è stata notevolmente migliorata; ora consente di salvare i filtri di uso comune e di riutilizzarli durante la ricerca o il monitoraggio dei registri in tempo reale.
- È stata introdotta la possibilità di clonare un report esistente, semplificando il processo di creazione di più report simili.
- L'interfaccia utente della sincronizzazione utente è stata migliorata. È ora possibile eseguire sincronizzazioni di durata superiore ai 5 minuti non solo tramite l'Utente Pianificatore di attività, ma anche dalla pagina Sincronizzazione utente; il log viene visualizzato in tempo reale ed è possibile interrompere la sincronizzazione e salvare il log in un file di testo.
- La velocità di sincronizzazione da Entra ID è stata migliorata, specialmente nei casi in cui viene filtrato un gruppo specifico.
- Il filtro nelle impostazioni della fonte di sincronizzazione LDAP è stato potenziato; è possibile utilizzare una query di filtraggio grezza e modificare objectClass per garantire maggiore flessibilità, ad esempio utilizzando una query del tipo (&(objectClass=person)((Attribute=Value)(Attribute=Value))). Se prima dell'aggiornamento era presente un filtro, questo verrà convertito nel formato grezzo.
- MS Visual C++ 2015-2022Redistributable aggiornato alla versione 14.40.33810.
- Opzione per sincronizzare più schede di identificazione e PIN da Entra ID selezionando più attributi o un singolo attributo che supporti più valori.
- Quando si crea un connettore per Entra ID, ora è possibile far creare automaticamente anche il relativo server di autenticazione e la fonte di sincronizzazione utente quando si seleziona la "modalità manuale" e l'amministratore fornisce manualmente le credenziali dell'app.
- Apache aggiornato alla versione 2.4.62.
- PHP aggiornato alla versione 8.3.9.
- MS Visual C++ 2015-2022Redistributable aggiornato alla versione 14.40.33810.

Modifiche

- Sono state apportate modifiche affinché MyQ Desktop Client 10.0 possa essere utilizzato anche con una nuova installazione di MyQ 10.2; in precedenza, le versioni precedenti di MDC erano supportate solo su installazioni aggiornate.
- Modifiche per soddisfare i nuovi requisiti relativi ai pagamenti con scheda, che richiedono ulteriori informazioni sul titolare della scheda durante la ricarica del credito con GP Webpay. Per i clienti che utilizzano GP Webpay, si raccomanda vivamente l'aggiornamento.

Correzioni di bug

- Durante la creazione del database SQL, l'autenticazione di Windows avrebbe potuto essere tentata utilizzando un account diverso. È stata inoltre migliorata la finestra di dialogo per adattarla meglio al metodo di autenticazione di Windows quando questo viene selezionato.
- La connessione tra il Central Server e il Server del sito durante la replica dei dati non rispettava il timeout e, se messa in pausa, poteva impedire la replica ad altri siti.
- La presenza di più utenti con indirizzi e-mail vuoti generava avvisi di indirizzi e-mail duplicati nell'integrità del sistema.
- La sincronizzazione degli utenti da CSV richiede molto più tempo rispetto alle versioni precedenti; le prestazioni di sincronizzazione sono state ulteriormente ottimizzate.
- Gli utenti potrebbero non essere registrati correttamente dal terminale di ricarica.
- L'aggiornamento dalle precedenti versioni del Central Server con database SQL all'ultima versione 10.2 fallisce in assenza di connessioni protette.
- Nel report "Lavori di stampa – Riepilogo giornaliero" mancano le informazioni sul tipo di documento.
- Cancellazione a cascata dei diritti nel database MS SQL.
- In alcuni casi, il tipo di documento originale (doc, pdf, ecc.) di un lavoro di stampa potrebbe essere rilevato in modo errato.
- L'installazione di MyQ potrebbe non andare a buon fine se il software prerequisito richiesto era già installato prima dell'avvio dell'installazione.
- Il widget "Aggiornamenti" potrebbe visualizzare erroneamente il messaggio "Aggiornamento disponibile" per il server anche se la versione attualmente installata è quella più recente.
- Incoerenza nel gruppo di contabilità predefinito durante lo spostamento di un utente all'interno o all'esterno del gruppo e il cambio della modalità di contabilità.
- Durante la generazione dei dati per l'assistenza, i dati forniti al nostro team di assistenza non contengono le informazioni relative alla data di validità dell'assistenza.
- Quando si utilizza un proxy HTTP, gli utenti o gli amministratori potrebbero non essere in grado di connettersi a servizi quali Microsoft Exchange Online, OneDrive for Business o SharePoint Online.
- I report pianificati non vengono inviati via e-mail se il destinatario è un indirizzo e-mail specificato manualmente.
- L'installazione di Central Server senza il componente Firebird causa il fallimento della creazione del database MSSQL e l'impossibilità di avviare il server.

- Il report pianificato viene generato e inviato ripetutamente allo stesso utente quando quest'ultimo è membro di più gruppi di utenti.
-

24 MyQ Central Server 10.2 RTM

13 giugno 2024

Miglioramenti

- Aggiunta un'opzione più flessibile per l'aggiornamento degli utenti sincronizzati da Entra ID con gli stessi utenti già esistenti in MyQ che erano stati precedentemente sincronizzati da AD; un campo "numero personale", che dovrebbe contenere un identificatore univoco dell'utente in entrambe le fonti, può ora essere utilizzato in Entra ID per abbinare le identità degli utenti.
- PHP aggiornato alla versione 8.3.7.
- Miglioramento del processo di creazione del database SQL e dell'interfaccia utente.

Modifiche

- Dopo aver modificato la lunghezza del PIN in Impostazioni, gli amministratori possono scegliere se generare nuovi PIN solo per gli utenti che ne possiedono già uno o per tutti gli utenti.
- SQL Server 2014 non è più supportato. La versione minima supportata di SQL Server è la 2016.

Correzioni di bug

- Un utente con il diritto "Elimina schede" non è in grado di eliminare le schede poiché le opzioni nella finestra di dialogo disponibile nella propria interfaccia web risultano disattivate.
- In casi specifici, le connessioni configurate (Impostazioni – Connessioni) potrebbero essere state invalidate durante l'aggiornamento, ad esempio quando l'account *admin utilizzava ancora la password predefinita "1234" (nota: a partire da MyQ 10.2 RC 4, l'account *admin non ha più alcuna password predefinita) oppure quando l'account amministratore che ha creato questo connettore ha successivamente modificato la propria password MyQ.
- L'aggiornamento del database tra una patch e l'altra può fallire in rari casi (l'istruzione DELETE era in conflitto con il vincolo di riferimento "FK_ACE_TBLORMOBJECTS").
- In alcuni casi, la generazione di report o delle relative anteprime potrebbe non andare a buon fine, generando un errore.
- Un PIN non valido potrebbe essere stato inviato agli utenti via e-mail se tali utenti sono stati importati da un file CSV esportato da versioni precedenti di MyQ (e se era abilitata l'opzione "Invia PIN via e-mail").
- Il PIN visualizzato dall'utente (ad esempio quando l'utente tenta di recuperare il PIN) viene visualizzato senza zeri iniziali. Esempio: il PIN 0046 viene visualizzato come 46.

- I diritti relativi ai report e alle relative impostazioni di pianificazione non vengono ereditati.
 - Quando si effettua l'accesso con l'opzione «Accedi con Microsoft», gli account con cui l'utente ha già effettuato l'accesso tramite Microsoft potrebbero non essere stati rilevati e proposti per l'utilizzo.
-

25 MyQ Central Server 10.2 RC 4

17 maggio 2024

Sicurezza

- La password predefinita per l'account *admin non viene più impostata per le nuove installazioni di MyQ. Impostare la password manualmente in Easy Config prima di accedere all'interfaccia di amministrazione web di MyQ. Se al momento dell'aggiornamento si sta ancora utilizzando la password predefinita, verrà richiesto di crearne una nuova in Easy Config.
- Aggiunta l'opzione per abilitare/disabilitare l'account *admin, che offre la nuova possibilità di bloccare l'accesso a tale account quando necessario. Si raccomanda di assegnare i diritti desiderati a utenti specifici ed evitare l'uso di un account condiviso per l'amministrazione del server. Aggiunta l'opzione per applicare o disabilitare la crittografia durante la connessione a SQL Server nella fase di configurazione del database in Easy Config.
- Migliorata la registrazione degli eventi di accesso, in particolare dei tentativi di accesso con credenziali non valide.
- La comunicazione LDAP non effettuava la verifica dei certificati.
- È stato limitato l'accesso ai dati che potrebbero essere considerati sensibili quando si utilizzano report personalizzati.
- Limitate le opzioni per i client ben noti di richiedere determinate operazioni sugli utenti tramite l'API REST.
- **REST API** È stata rimossa la possibilità di modificare il server di autenticazione di un utente (server LDAP).
- L'accesso all'account per la reportistica esterna è stato limitato; alcune tabelle del database contenenti dati che potrebbero essere considerati sensibili non saranno accessibili per impostazione predefinita da parte di questo utente.
- Vulnerabilità relativa all'esecuzione di codice remoto senza autenticazione risolta (risolve il CVE2024-28059 segnalato da Arseniy Sharoglazov).
- Sono stati limitati gli ambiti che i clienti noti (applicazioni MyQ) possono richiedere.
- Per motivi di sicurezza, le autenticazioni non riuscite sono ora limitate: per impostazione predefinita, il client/dispositivo viene bloccato per 5 minuti se vengono registrati più di 5 tentativi di accesso non validi in un arco di 60 secondi; questi periodi possono essere regolati manualmente.

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** Aggiunto il supporto per l'autenticazione integrata di Windows (Single Sign-On di Windows) per l'interfaccia utente web e il MyQ Desktop Client 10.2; l'accesso negli ambienti in cui viene utilizzata l'autenticazione integrata di Windows può essere abilitato in Impostazioni – Autenticazione utente e nei profili di configurazione del MyQ Desktop Client.

- **NEW FEATURE** Aggiunto il supporto per MyQ nelle reti IPv6; ora è possibile utilizzare indirizzi IPv6 in tutto MyQ per configurare i server di autenticazione, SMTP, aggiungere stampanti, comunicare con i Server del sito e altro ancora.
- **NEW FEATURE**
- I processi di connessione per SharePoint Online ed Entra ID sono stati migliorati; gli amministratori possono utilizzare la modalità automatica durante la creazione del connettore, che non richiede la creazione manuale di un'applicazione Azure ma utilizza invece un'applicazione Enterprise predefinita da MyQ.
- Sono state aggiunte opzioni che consentono di creare automaticamente una fonte di sincronizzazione e un server di autenticazione per Entra ID nella finestra di dialogo per l'aggiunta di un nuovo connettore Entra ID.
- Per rafforzare la sicurezza dell'autenticazione utente, i PIN generati manualmente e automaticamente sono ora soggetti a standard di complessità più elevati; i PIN deboli (con numeri consecutivi, ecc.) non possono essere impostati manualmente e non vengono mai generati automaticamente. Si raccomanda di utilizzare sempre la funzionalità "Genera PIN" invece di inserire i PIN manualmente.
- La lunghezza predefinita del PIN è stata aumentata a 6 e la lunghezza minima è ora 4, con conseguente miglioramento delle impostazioni predefinite di sicurezza per l'autenticazione utente; per le installazioni aggiornate, se il PIN è impostato su una lunghezza inferiore a 4, questa viene automaticamente aumentata e verrà utilizzata la prossima volta che si genereranno nuovi PIN.
- Sono state aggiunte opzioni per selezionare il livello di sincronizzazione dei gruppi nelle fonti Entra ID; ciò consente una maggiore flessibilità, ad esempio la possibilità di scegliere se eseguire la sincronizzazione completa o quando saltare la sincronizzazione.
- È stato aggiunto un avviso durante la rimozione di una licenza di prova per informare che non è possibile aggiungere un'altra licenza di prova nel caso in cui in MyQ siano presenti lavori contabilizzati provenienti da sessioni utente attive.
- Aggiunta l'opzione per aggiungere una colonna aggiuntiva "Codice progetto" ai report nella categoria Progetti.
- Le colonne "Totale", "B&N" e "Colore" sono state rinominate "Totale", "B&N" e "Pagine analizzate a colori" in alcuni report per chiarire che tali report mostrano il numero di pagine così come sono arrivate in MyQ e non le pagine finali stampate e sottoposte a contabilità.
- Migliorata la registrazione dei problemi di sincronizzazione utente.
- Le opzioni di sincronizzazione LDAP vengono convalidate al momento del salvataggio per evitare duplicati dei DN di base che potrebbero causare errori durante la sincronizzazione utente.

- Il nome o il dominio del tenant viene visualizzato insieme all'ID Entra nella pagina "Connessioni" per un migliore riconoscimento quando si utilizzano più tenant.
- Il campo "Password" per le impostazioni SMTP può ora accettare fino a 1024 caratteri invece di 40.
- È stato migliorato il design dei connettori relativi ad Azure (Entra ID, OneDrive for Business e SharePoint Online).
- **REST API** È stata aggiunta l'opzione per la cancellazione temporanea degli utenti.
- **REST API** Opzioni migliorate per la gestione degli utenti, che consentono di impostare l'appartenenza ai gruppi di utenti.
- Firebird è stato aggiornato alla versione 4.
- .NET Runtime aggiornato alla versione 8.
- PHP è stato aggiornato alla versione 8.3.6.
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.3.0.
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.2.1.
- Apache aggiornato alla versione 2.4.59.

Modifiche

- Correzione dei nomi dei progetti "Nessun progetto" e "Senza progetto".
- I report personalizzati devono essere firmati; se l'installazione utilizza report personalizzati, è necessario eseguirne un backup prima dell'aggiornamento per poter richiedere la firma.
- I siti eliminati non vengono visualizzati nel filtro "Con problema" nella pagina Siti.
- Lotus Domino è stato riportato alla modalità legacy; le installazioni aggiornate manterranno l'integrazione con Lotus Domino (si raccomanda di testare l'integrazione prima di aggiornare gli ambienti di produzione), mentre le nuove installazioni non avranno l'opzione di aggiungere una nuova connessione a Lotus Domino disponibile per impostazione predefinita.
- Le impostazioni di sicurezza nell'interfaccia web sono state rinominate da SSL a TLS.
- Il provider di pagamento CASHNet è stato deprecato; l'aggiornamento rimuoverà anche il provider di pagamento CASHNet esistente; i dati della cronologia dei pagamenti vengono conservati e spostati nella sezione "Provider di pagamento esterno"; si raccomanda quindi di eseguire un backup della cronologia dei pagamenti prima dell'aggiornamento se si utilizzava CASHNet.
- È stata rimossa l'opzione che consentiva la comunicazione non sicura con il Central Server. Ciò significa che SSL/TLS è sempre obbligatorio nelle comunicazioni tra il Central Server e i siti.

- Nell'ambito dell'esclusione dei lavori spostati tramite Job Scripting dal report dei lavori scaduti ed eliminati, nella pagina "Lavori di Stampa" è ora visibile un nuovo motivo di rifiuto per tali lavori.

Correzioni di bug

- La funzione "Conta" nella pagina "Siti" potrebbe causare la visualizzazione di un messaggio di errore.
- Non è possibile generare dati di supporto dopo la mezzanotte.
- La convalida dei certificati potrebbe causare problemi con la connessione a Google Workspace.
- I certificati non vengono convalidati durante la connessione ai servizi cloud.
- Il proxy HTTP configurato non viene utilizzato per le connessioni a Entra ID e Gmail.
- Il widget "Aiuto personalizzato" non viene visualizzato per impostazione predefinita nella Dashboard.
- Easy Config > Log > Filtro sottosistema: l'opzione "Deseleziona tutto" è presente anche se tutte le voci sono già deselezionate.
- L'installazione di PS e CS su un unico server causa un errore: Si è verificato un errore durante il tentativo di sostituire il file esistente, DeleteFile non è riuscito; codice 5.
- Il report mensile contenente la colonna "Periodo" presenta i mesi in ordine errato.
- Non è possibile effettuare l'autenticazione di un utente tramite LDAP utilizzando un server di autenticazione LDAP con indirizzo risolto automaticamente.
- I lavori originali spostati in una coda diversa tramite scripting del lavoro sono inclusi nei report relativi ai lavori scaduti ed eliminati.
- Ricarica del credito tramite GP WebPay: il gateway di pagamento non viene caricato quando la lingua dell'utente è impostata su determinate lingue (FR, ES, ru).
- La replica da tutti i siti potrebbe essere messa in pausa a causa di un problema di replica con un solo Server del sito.
- Il report "Progetti - Dettagli sessione utente" mostra il nome completo dell'utente nel campo "Nome utente".
- Il messaggio di errore del test SMTP contiene informazioni incomplete.
- Alcuni gruppi potrebbero essere considerati diversi se contengono caratteri a larghezza intera e a mezza larghezza nel nome.
- Il test di connessione a Google Workspace nelle impostazioni del server di autenticazione, che in precedenza non richiedeva credenziali, potrebbe aver influito sulla sincronizzazione utente e causato problemi con l'autenticazione a Google Workspace; il test di connessione richiederà ora anche l'inserimento

delle credenziali utente, analogamente alle impostazioni della fonte di sincronizzazione.

- In alcuni casi, il livello del toner nella pagina "Stampanti" potrebbe non essere visualizzato.
- Un gruppo di utenti non può essere delegato di se stesso per consentire ai membri del gruppo di essere delegati l'uno dell'altro (ad esempio, i membri del gruppo "Marketing" non possono rilasciare documenti per conto di altri membri di questo gruppo).
- La sincronizzazione utente da Entra ID può fallire quando un utente viene creato manualmente su Print Server ma lo stesso utente esiste anche in Entra ID.
- La sincronizzazione utente da LDAP può causare l'errore: "Chiave array non definita 'samaccountname'" e fallire.

I dispositivi collegati a Entra ID (Azure AD) sono ora supportati per l'autenticazione dei lavori; una nuova opzione della sincronizzazione utente Entra ID consente di creare automaticamente alias utente compatibili a partire dai nomi visualizzati concatenati (per l'invio di lavori da account locali come AzureAD\displayName).

26 MyQ Central Server 10.2 RC 3

13 dicembre 2023

Sicurezza

- Miglioramento dell'hash delle password.

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** Oltre ai PIN permanenti, ora è possibile creare PIN temporanei con validità limitata.
- **NEW FEATURE** L'ucraino è stato aggiunto come nuova lingua supportata dal Central Server MyQ.
- "Azure AD" è stato modificato in "Microsoft Entra ID" per allinearsi alla nomenclatura di Microsoft.
- Ottimizzazioni della sincronizzazione di Entra ID tramite il connettore Microsoft Graph API, volte a prevenire rallentamenti e il salto di utenti.
- Gli amministratori possono creare più istanze di Entra ID per sincronizzare e effettuare l'autenticazione degli utenti su più tenant.
- Sono state aggiunte nuove impostazioni alla fonte di sincronizzazione di Entra ID che consentono di configurare gli attributi per sincronizzare il nome completo e la lingua degli utenti. Sono disponibili anche nuovi attributi per alias, PIN, schede e numeri personali. Ora è anche possibile digitare manualmente un attributo utente Entra ID richiesto da utilizzare per questi valori.
- Sono state aggiunte ulteriori opzioni per la sincronizzazione utente da Microsoft Entra ID (Ignora origine di sincronizzazione, disattiva utenti mancanti, aggiungi nuovi utenti).
- È stato aggiunto il report "Server - Diritti utente" che raggruppa i dati per nome del server.
- È stata aggiunta la nuova autorizzazione «Elimina schede di identificazione», che consente di concedere a utenti o gruppi di utenti la possibilità di eliminare le schede di identificazione senza che abbiano accesso ad altre funzionalità di gestione degli utenti.
- Ampliato l'elenco dei caratteri consentiti nel codice del progetto.
L'aggiornamento a questa patch è necessario affinché la replica dei progetti da Sites funzioni correttamente se viene utilizzato uno dei nuovi caratteri.
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.1.3
- PHP aggiornato alla versione 8.2.12
- CURL aggiornato alla versione 8.4.0
- Apache aggiornato alla versione 2.4.58.

Modifiche

- Nelle fonti di sincronizzazione utente appena create che utilizzano il connettore Entra ID (Microsoft Graph), il nome principale dell'utente (User Principal Name) viene ora utilizzato come nome utente. Dopo l'aggiornamento, le impostazioni esistenti relative al nome utente vengono mantenute. Per passare dai vecchi attributi al nome principale dell'utente, è necessario sincronizzare gli utenti, rimuovere la fonte di sincronizzazione e ricrearla. Gli utenti vengono inoltre sempre abbinati tramite l'ID oggetto univoco di Entra ID.

Correzioni di bug

- La verifica dell'unicità dei nomi dei gruppi di utenti non funziona correttamente.
- Il widget di aiuto personalizzato non viene visualizzato per gli utenti e non può essere aggiunto.
- In alcuni casi la creazione del database può fallire su SQL Server 2022 ("Conversione fallita durante la conversione del valore nvarchar 'oft'").
- L'aggiornamento del database può fallire in alcuni casi ("Errore durante il tentativo di esecuzione dello script PHP versione: 10.2.7").
- In Easy Config mancano le lingue "Cinese tradizionale" e "Cinese semplificato".
- Nascondendo la colonna "Listino prezzi" nella pagina "Stampanti", la pagina "Stampanti" diventa inaccessibile.
- È possibile aggiungere più volte la stessa colonna nella pagina "Siti".
- Non è possibile aggiungere gruppi alla sincronizzazione utente dei siti.
- In alcuni casi la replica può fallire con l'errore "La classe 'UserDto' non esiste".
- In alcuni casi la replica dei dati può terminare con l'avviso "Dipendenza non trovata", causando differenze nei report sul Server del sito e sul Central Server.
- Il livello del toner della stampante potrebbe essere errato se la stampante si trovava su un sito con una versione precedente rispetto a quella del Central Server.
- Le informazioni sul livello del toner nella pagina "Stampanti" non sono presenti dopo l'aggiornamento da versioni precedenti.
- La pagina dei risultati della sincronizzazione utente non viene aggiornata automaticamente al termine della sincronizzazione.
- Un utente con i diritti per modificare un report pianificato non può selezionare un formato di file allegato diverso dal PDF.
- La creazione di un report in formato PDF potrebbe non andare a buon fine se è presente un lavoro contenente alcuni caratteri speciali.
- Durante le repliche al Central Server può verificarsi l'errore "-901 Limite di implementazione superato: troppi valori", potenzialmente dovuto a un raro errore relativo al dispositivo che causa la segnalazione di dati errati sulla sessione utente al sito.

27 MyQ Central Server 10.2 RC 2

6 ottobre 2023

Miglioramenti

- Aggiornamento di Firebird alla versione 3.0.11.
- PHP aggiornato alla versione 8.2.11.
- OpenSSL aggiornato alla versione 3.1.3.
- I gruppi predefiniti (Tutti gli utenti, Manager, Non classificati) sono stati spostati internamente nel nuovo gruppo nascosto "Built-in" per evitare conflitti con gruppi con lo stesso nome creati dalla sincronizzazione utente.
- Viene utilizzato HTTPS per i collegamenti esterni dall'interfaccia web.
- Aggiunta l'opzione per sincronizzare "onPremisesSamAccountName" e "onPremisesDomainName" da Azure AD tramite MS Graph e l'abbinamento tramite ID oggetto per consentire l'aggiornamento degli utenti esistenti il cui nome utente è cambiato.
- Aggiunta l'opzione per definire un'espressione regolare per la sincronizzazione utente (LDAP e Azure AD) per alias, schede, PIN e numeri personali.
- Aggiunta l'opzione per escludere utenti specifici dai report.

Correzioni di bug

- In modalità "Privacy dei lavori di Stampa", l'utente che esegue un report viene escluso quando non viene utilizzato il filtro "Escludi".
- In modalità "Privacy del lavoro", gli amministratori e gli utenti con diritti di gestione dei report possono visualizzare solo i propri dati in tutti i report, con la conseguente impossibilità di generare report a livello di organizzazione per la contabilità di gruppo, i progetti, le stampanti e i dati di manutenzione.
- Gli utenti potrebbero perdere alcune assegnazioni ai centri di costo dopo la sincronizzazione utente da Azure AD e LDAP.
- La modifica del gruppo di contabilità dell'utente non viene propagata al Server del sito.
- In alcuni casi, l'aggiornamento centrale fallisce con l'errore "Nessun utente specificato".
- L'aggiornamento potrebbe non andare a buon fine in alcuni casi (con l'errore di violazione del vincolo PRIMARY o UNIQUE KEY "PK_ACE" sulla tabella "ACE").
- L'accesso all'interfaccia web del Central Server fallisce se il nome utente contiene un apostrofo.
- Non è possibile salvare alcuni report relativi ai gruppi quando è impostato solo il filtro della contabilità, con l'errore "L'utente non può essere vuoto".
- Due gruppi con nomi identici risultano indistinguibili nei report.
- Gli utenti sincronizzati che sono membri di gruppi con nomi identici ai gruppi integrati di MyQ nella fonte vengono erroneamente assegnati a questi gruppi integrati a causa del conflitto di nomi.

- La modifica del proprio profilo da parte di un utente sul Server del sito modifica la fonte di sincronizzazione utente sul Central Server, causando avvisi durante la sincronizzazione utente.
 - La sincronizzazione utente richiede più tempo rispetto alle versioni precedenti di MyQ.
-

28 MyQ Central Server 10.2 RC 1

28 luglio 2023

Miglioramenti

- Aggiunti identificatori di sessione univoci ai dati di replica per evitare discrepanze nei dati di contabilità tra i siti e il server centrale.
- PHP aggiornato alla versione 8.2.8.
- Migliorato l'aspetto delle nuove e-mail in formato HTML. Il testo del piè di pagina nelle e-mail ora può essere tradotto.
- Aggiunte opzioni per la gestione della sincronizzazione di PIN e schede da LDAP, analogamente a quanto avviene nella sincronizzazione CSV.
- Gli amministratori non devono più digitare nuovamente un codice di autorizzazione quando collegano i servizi cloud a MyQ. L'autorizzazione ora avviene automaticamente.

Correzioni di bug

- Il token di aggiornamento per Exchange Online scade a causa dell'inattività, nonostante il sistema sia utilizzato attivamente.
 - È possibile salvare un indirizzo e-mail di destinazione vuoto per le regole di Log Notifier.
 - Mancano le colonne "Scansione" e "Fax" nel report "Progetti - Dettagli sessione utente".
-

29 MyQ Central Server 10.2 BETA 2

29 giugno 2023

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** È stato aggiunto il widget "Aggiornamenti" nella dashboard dell'amministratore. Quando viene rilasciata una nuova versione di MyQ Central Server, gli amministratori vedranno una notifica nell'interfaccia web di MyQ.
- Aggiunto il supporto per la lingua rumena.
- Le modifiche ai diritti degli utenti vengono registrate nel registro di audit.
- I certificati in PHP sono stati aggiornati.
- PHP aggiornato alla versione 8.2.6.

Modifiche

- È stato rimosso il supporto per il formato di file GPC nella ricarica di credito in blocco.
- Sono stati modificati i periodi di tempo predefiniti per la pulizia dei lavori, dei log e delle sessioni degli utenti, eseguita dalla Manutenzione di sistema.
- Il tempo di esecuzione predefinito delle attività pianificate è stato modificato per impedire che vengano eseguite contemporaneamente.

Correzioni di bug

- Le e-mail ricevute e aperte in Outlook presentavano la mancanza di interruzioni di riga.
 - Alcune righe potevano essere saltate durante la replica su un sito con sessioni utente attive. **LIMITATION**: Site 10.2 BETA non è ora compatibile con Central Server 10.2 BETA 2 a causa di differenze nella comunicazione durante le repliche. È necessario l'aggiornamento del sito alla versione 10.2 BETA 2.
 - La dimensione della cartella temporanea di Firebird potrebbe aumentare durante una replica di grandi dimensioni.
-

30 MyQ Central Server 10.2 BETA

1 giugno 2023

Sicurezza

- Le credenziali di dominio venivano memorizzate in chiaro nei file di sessione PHP; il problema è stato risolto.
- Aggiunto l'attributo di sicurezza mancante per il cookie di sessione crittografato (CWE-614).

Miglioramenti

- **NEW FEATURE** Il controllo dell'integrità del sistema segnalerà ora i siti che non vengono replicati da un po' di tempo. Ciò contribuirà a prevenire problemi legati a code di replica troppo lunghe che potrebbero causare la mancanza o l'inesattezza dei dati nei report.
- **NEW FEATURE** Gli amministratori possono ora visualizzare un elenco degli errori verificatisi durante le repliche nella pagina delle impostazioni "Repliche", con indicazioni su come risolvere alcuni di essi.
- **NEW FEATURE** È stata aggiunta l'opzione per raggruppare i siti su Central. Consente agli amministratori di configurare il roaming dei lavori solo tra i siti all'interno di un gruppo selezionato. Ciò contribuisce a ridurre il traffico necessario per il funzionamento del roaming lavori.
- **NEW FEATURE** Il nuovo attributo utente "Indirizzo e-mail alternativo" consente all'amministratore di aggiungere più indirizzi e-mail a un utente.
- **NEW FEATURE** Il Single Sign-On di Microsoft (Accedi con Microsoft) può ora essere utilizzato anche per accedere al Central Server, mentre in precedenza era disponibile solo sul Print Server.
- OpenSSL è stato aggiornato alla versione 3.1.0.
- PHP è stato aggiornato alla versione 8.2.5.
- Apache è stato aggiornato alla versione 2.4.57.
- Il controllo di integrità del database avviserà l'amministratore se il database utilizza una dimensione di pagina di 8 KB anziché 16 KB, il che potrebbe influire sulle prestazioni. La dimensione della pagina può essere aumentata eseguendo il backup e il ripristino del database.
- È stata aggiunta la possibilità di esportare in formato CSV solo gli utenti appartenenti a uno o più gruppi selezionati.
- Un maggior numero di errori che si verificavano durante le repliche dal Print Server verrà ora risolto automaticamente. Ciò dovrebbe prevenire ritardi nelle repliche e contribuire alla precisione dei report di Central.
- Il Piano di Garanzia acquistato viene visualizzato nella Dashboard dell'interfaccia web MyQ.

- È possibile sincronizzare più indirizzi e-mail di un utente. Gli attributi relativi all'indirizzo e-mail devono essere separati da un punto e virgola e tutti gli indirizzi e-mail successivi vengono importati come indirizzi e-mail alternativi.
- Se si modificano le impostazioni nell'interfaccia web di MyQ e si dimentica di salvarle, MyQ ora lo segnalerà.
- La versione minima di TLS configurata per la comunicazione di MyQ è visibile nella pagina Rete in Impostazioni.
- La versione minima predefinita di TLS è stata aumentata alla versione 1.2.
- Ora è possibile visualizzare la versione di MyQ installata sul proprio sito nella pagina "Siti".
- Gli utenti non devono più collegare il proprio spazio di archiviazione cloud personale su ogni sito singolarmente. Una volta che l'utente collega il proprio spazio di archiviazione sul primo sito, l'accesso viene esteso al resto dei siti, consentendo loro di eseguire immediatamente la scansione verso il cloud. Si noti che, dopo l'aggiornamento alla versione 10.2, gli utenti dovranno ricollegare il proprio spazio di archiviazione una sola volta per poterlo utilizzare ovunque.
- L'accesso all'interfaccia utente web tramite HTTP viene reindirizzato a HTTPS (tranne quando si accede a localhost).

Modifiche

- La versione minima supportata di Windows Server è la 2016.
- Le seguenti funzionalità sono state deprecate: SQL Server come origine di sincronizzazione utente, origine di sincronizzazione utente personalizzata, comandi esterni programmabili tramite l'Utile di pianificazione.
- Gli indirizzi e-mail sono ora una proprietà univoca. È auspicabile che più utenti non abbiano indirizzi e-mail simili per evitare l'abbinamento errato dei lavori ricevuti via e-mail.
- L'archivio di scansione degli utenti ora non accetta indirizzi e-mail, ma solo percorsi di archiviazione validi.
- Le vecchie chiavi di licenza non sono più supportate; sono state sostituite dalle chiavi di installazione.

Correzioni di bug

- Non è possibile salvare indirizzi per l'intervallo IP dei client del sito superiore a 127.255.255.255 quando si utilizza un database MSSQL.
- Gli alias vengono correttamente esclusi nel file CSV degli utenti esportato.
- Le e-mail che non possono essere inviate bloccano l'invio di tutte le altre e-mail.
- A volte le caselle di selezione degli utenti non mostrano i gruppi predefiniti (opzioni "Tutti gli utenti", "Responsabili", "Non classificati").
- Alcune colonne di alcuni report non mostrano alcun valore.

- Sincronizzazione utente: l'esportazione LDAP in CSV dopo un'importazione riuscita non funziona, causando un errore del server Web.
 - In alcuni casi, la cancellazione della cronologia non riesce a eliminare i vecchi lavori dalla tabella "Lavori di Stampa" a causa di una chiave esterna.
 - La pulizia del database prevista dalla manutenzione del sistema non può essere avviata quando il Print Server è installato sullo stesso server del Central Server.
-
-

31 Versioni dei componenti

Espandi il contenuto per visualizzare l'elenco delle versioni dei componenti utilizzati per le versioni di MyQ Central Server sopra indicate.

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 27)	2.4.6 8	3.6.2	WI- V4.0. 7.32 71	8.3.3 3	3.0.2 1	VC++ (201 5-20 22vc 17) - 14.4 0.33 810	3.7.1 3
MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)	2.4.6 8	3.6.2	WI- V4.0. 7.32 71	8.3.3 1	3.0.2 0	VC++ (201 5-20 22vc 17) - 14.4 0.33 810	3.6.1 9
MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)	2.4.6 7	3.6.2	WI- V4.0. 7.32 71	8.3.3 1	3.0.2 0	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.4 0.33 810	3.6.1 7

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)	2.4.6 6	3.6.0	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)	2.4.6 6	3.6.0	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)	2.4.6 6	3.6.0	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)	2.4.6 6	3.6.0	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.2 9	3.0.1 8	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)	2.4.6 5	3.5.1	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)	2.4.6 5	3.5.1	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)	2.4.6 5	3.5.1	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)	2.4.6 5	3.5.1	WI- V4.0. 6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra efik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)	2.4.6 5	3.3.2	WI- V4.0. 6	8.3.2 5	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)	2.4.6 5	3.3.2	WI- V4.0. 6	8.3.2 4	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)	2.4.6 3	3.3.2	WI- V4.0. 5.31 40	8.3.2 2	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)	2.4.6 3	3.3.2	WI- V4.0. 5.31 40	8.3.2 1	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra efik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)	2.4.6 3	3.3.2	WI- V4.0. 5.31 40	8.3.2 0	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)	2.4.6 3	3.3.2	WI- V4.0. 5.31 40	8.3.1 7	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 9)	2.4.6 2	3.1.6	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.1 6	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 3)	2.4.6 2	3.1.6	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.1 4	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22 vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra efik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 2)	2.4.6 2	3.1.6	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.1 2	3.0.1 5	VC++ (201 5-20 22vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 1)	2.4.6 2	3.1.6	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.9	3.0.1 3	VC++ (201 5-20 22vc 17) - 14.4 0.33 810	n/a
MyQ Central Server 10.2 RTM	2.4.5 9	3.1.5	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.7	3.0.1 3	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run tim e C+ +	Tra efik
MyQ Central Server 10.2 RC 4	2.4.5 9	3.1.5	WI- V4.0. 4.30 10	8.3.6	3.0.1 3	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 3	2.4.5 8	3.1.3	WI- V3.0. 11.3 3703	8.2.1 2	3.0.1 1	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 2	2.4.5 7	3.1.0	WI- V3.0. 11.3 3703	8.2.1 1	3.0.8	VC++ (201 5-20 22vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a

	Apa che	Apa che SSL	Fire bird	PHP	PHP SSL	Run time C++	Tra fik
MyQ Central Server 10.2 RC 1	2.4.5 7	3.1.0	WI- V3.0. 8.33 535	8.2.8	3.0.8	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a
MyQ Central Server 10.2 BETA 2	2.4.5 7	3.1.0	WI- V3.0. 8.33 535	8.2.6	3.0.8	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a
MyQ Central Server 10.2 BETA	2.4.5 7	3.1.0	WI- V3.0. 8.33 535	8.2.5	3.0.8	VC++ 2015 -202 2(vc 17) - 14.3 2.31 326. 0	n/a



RISPARMIA TEMPO CON SOLUZIONI DI STAMPA PERSONALIZZATE

MyQ X è una pluripremiata soluzione di gestione della stampa locale o su cloud privato, scelta da milioni di utenti.



info@myq-solution.com



myq-solution.com

50+ milioni

Utenti che si affidano a MyQ

1+ milione

Dispositivi attivi

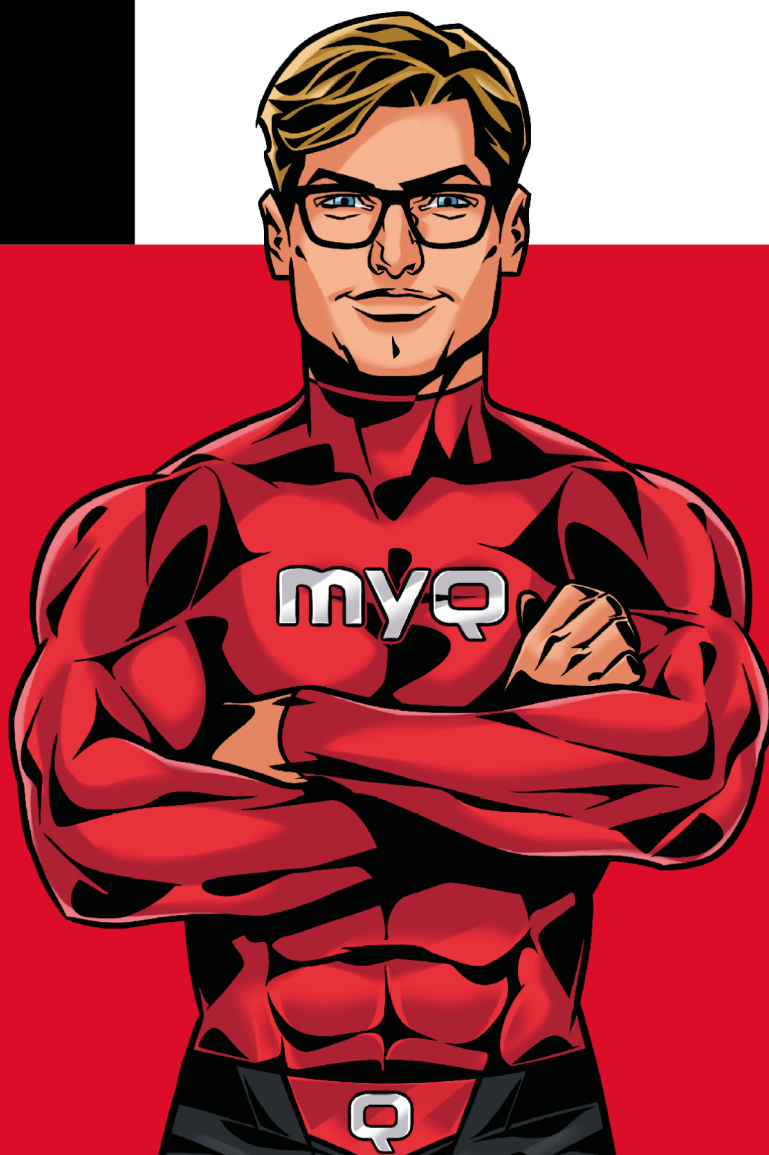
26+

Marchi supportati

1000+

Partner certificati

Presente in **140+** paesi



Premi e certificazioni

