



MyQ X Server 10.2 Central Server

Notas de Versão - Servidor Central

Aviso sobre a tradução

Esta tradução foi criada com o auxílio de inteligência artificial. Em caso de discrepância ou ambiguidade, prevalece o documento original em inglês.

Sumário

1	Novidades na versão 10.2	5
2	MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)	7
3	MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)	8
4	MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)	10
5	MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)	11
6	MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)	12
7	MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)	14
8	MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)	16
9	MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)	17
10	MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)	18
11	MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)	19
12	MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)	20
13	MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)	21
14	MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)	22
15	MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)	23
16	MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)	25
17	MyQ Central Server 10.2 (Patch 11)	26
18	MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)	27
19	MyQ Central Server 10.2 (Patch 9)	29
20	MyQ Central Server 10.2 (Patch 3)	30
21	MyQ Central Server 10.2 (Patch 2)	32
22	MyQ Central Server 10.2 (Patch 1)	34
23	MyQ Central Server 10.2 RTM	37
24	MyQ Central Server 10.2 RC 4	39
25	MyQ Central Server 10.2 RC 3	44
26	MyQ Central Server 10.2 RC 2	47
27	MyQ Central Server 10.2 RC 1	49
28	MyQ Central Server 10.2 BETA 2	50
29	MyQ Central Server 10.2 BETA	51
30	Versões dos componentes	54

MyQ Central Server 10.2

- Data mínima de suporte exigida: **1º de janeiro de 2026**
- Versão mínima exigida para atualização: **8.2**

1 Novidades na versão 10.2

- ✓ (pt) Novidades na versão 10.2: Veja aqui os detalhes das melhorias no MyQ 10.2 em toda a nossa linha de soluções.

Destaques da versão

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

- Adicionado suporte à Autenticação Integrada do Windows (logon único do Windows) para a Interface de Usuário da Web e o MyQ Desktop Client 10.2; o logon em ambientes onde a IWA é utilizada pode ser habilitado em Configurações – Autenticação do Usuário e nos perfis de configuração do MyQ Desktop Client.
- Dispositivos associados ao Entra ID (Azure AD) agora são suportados para autenticação de trabalhos; uma nova opção na sincronização de usuários do Entra ID pode criar automaticamente aliases de usuário compatíveis a partir de nomes de exibição concatenados (para envio de trabalhos a partir de contas locais, como AzureAD\displayName).
- Além dos PINs permanentes, agora é possível criar PINs temporários com validade limitada.
- O ucraniano foi adicionado como um novo idioma compatível ao MyQ Central Server.
- O widget “Atualizações” foi adicionado ao painel de controle do administrador. Quando uma nova versão do MyQ Central Server for lançada, os administradores verão uma notificação na MyQ Web Interface.
- A verificação de integridade do sistema agora informará os sites que não foram replicados há algum tempo. Isso ajudará a evitar problemas com longas filas de replicação que poderiam resultar em dados ausentes ou imprecisos nos relatórios.
- Os administradores agora podem ver uma lista de erros ocorridos durante as replicações na página de configurações de Replicações, com orientações sobre como resolver alguns deles.
- Foi adicionada a opção de agrupar sites no Central. Isso permite que os administradores configurem o roaming de trabalhos apenas entre sites dentro de um grupo selecionado. Isso ajuda a reduzir o tráfego necessário para que o roaming de trabalhos funcione.
- O novo atributo de usuário “E-mail alternativo” permite que o administrador adicione vários endereços de e-mail a um usuário.
- O logon único da Microsoft (Entrar com a Microsoft) agora também pode ser usado para fazer login no Servidor Central, recurso que antes estava disponível apenas no Servidor de Impressão.

- A interface de logs do MyQ foi amplamente aprimorada; agora permite salvar filtros comumente usados e reutilizá-los durante pesquisas ou monitoramento de logs em tempo real.
- Foi adicionado suporte para o MyQ em redes IPv6; agora, endereços IPv6 podem ser usados em todo o MyQ para configurar servidores de autenticação, SMTP, adicionar impressoras, se comunicar com Site Server e muito mais.

2 MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)

16 de julho de 2026

Segurança

- Foi corrigida uma falha de deserialização insegura no tratamento de parâmetros de consulta de URL que, sob certas condições, poderia permitir a execução remota de código por usuários não autenticados. Recomenda-se que os clientes atualizem para esta versão.

Alterações

- A data mínima exigida para suporte foi alterada para 1º de janeiro de 2026. Para atualizar para esta versão ou versões posteriores, a licença de suporte deve ser válida pelo menos até essa data.
- Atualização do Microsoft Playwright para a versão 1.61.0
- Atualizado o OpenSSL para a versão 3.5.7
- Atualizado o Apache para a versão 2.4.68
- Atualização do Traefik para a versão 3.6.19

Correções de bugs

- Escalonamento incorreto da fonte nos relatórios em PDF gerados.
 - Falha na criação da pasta de backup padrão durante a instalação.
-

3 MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)

18 de junho de 2026

Segurança

- Padrões de comunicação unificados com o Print Server; o proxy HTTP (traefik) agora está em uso. O Apache agora lida apenas com solicitações de back-end.
- Segurança aprimorada para exportações em CSV.
- Dependências vulneráveis do Composer foram atualizadas.



Considerações sobre a atualização

- **Antivírus/Monitoramento de terminais:** adicione o novo `myqm_traefik` serviço e seu binário `traefik.exe` (localizado em `<AppPath>\Server\`) à lista de permissões do seu antivírus para evitar que ele seja bloqueado na inicialização.
- **Firewall:** As portas públicas (8083 e 8093) permanecem inalteradas. Não são necessárias alterações nas regras do firewall para implantações padrão.
- **Personalizações:** se você tiver feito edições personalizadas no `Apache\conf\httpd.template.conf`, revise o arquivo após a atualização.

Melhorias

- Otimização da velocidade de consultas de banco de dados de longa duração sob determinadas condições.
- Aumentou significativamente a capacidade para conexões simultâneas do MyQ Desktop Client (MDC). Uma instalação padrão do MyQ Central Server em hardware mínimo agora pode lidar com 50.000 logins de clientes MDC em um intervalo de uma hora.
- O tráfego do aplicativo agora é gerenciado diretamente pelo Traefik, evitando o esgotamento de threads do Apache sob alta carga de clientes e melhorando a estabilidade da replicação.

Alterações

- A data mínima de suporte exigida foi alterada para 1º de dezembro de 2025.
- Atualização do Apache para a versão 2.4.67
- Atualização do Firebird para a versão 4.0.7
- Atualização do OpenSSL para a versão 3.5.6 (LTS)
- Atualização do PHP para a versão 8.3.31

Correções de bugs

- A adição de novos delegados pode causar erros de sincronização de usuários.

- A remoção de delegados não era refletida na sincronização de usuários em alguns casos.
 - A exportação de usuários para CSV durante a sincronização de usuários exporta usuários desatualizados.
 - É exibida uma contagem incorreta de licenças para os perfis de provisionamento de impressoras.
 - A reordenação das fontes de sincronização pode falhar quando a lista de fontes contém uma combinação de fontes LDAP e CSV.
 - Em determinadas condições e com certos certificados, a interface WebUI não carrega, exibindo a mensagem "ERR_SSL_PROTOCOL_ERROR".
-

4 MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)

7 de maio de 2026

Segurança

- Segurança aprimorada para a autenticação Entra ID.
- Atualização da biblioteca chart.js.

Melhorias

- O tempo limite da sessão da WebUI agora é configurável em **Configurações > Usuários**.
- A estabilidade da replicação foi aprimorada ao impedir relações pai-filho cíclicas em grupos de impressoras, evitando loops infinitos na interface do usuário e nos processos em segundo plano.
- Adicionado suporte para opções de atributos LDAP (`name;x-option1;x-option2`). O separador para nomes de atributos múltiplos foi alterado para vírgula (`,`). Entradas separadas por ponto-e-vírgula são suportadas para compatibilidade com versões anteriores, mas estão obsoletas.
- O desempenho da memória foi otimizado durante a exclusão de grupos de impressoras vazios.
- A sincronização de usuários a partir de CSV no MSSQL agora é até seis vezes mais rápida, sob certas condições
- Agora é possível exibir a coluna "Departamento" na tabela "Usuários".

Alterações

- A data mínima de suporte agora é 1º de novembro de 2025.
- A biblioteca HiQPdf foi substituída pelo Playwright e pelo Chromium.
- Atualizamos o Playwright (1.59.0) e o Chromium (147.0.7727.15).

Correções de bugs

- A caixa de preenchimento automático "Selecionar usuário ou grupo" contém o grupo "Integrado".
 - O Servidor Central não inicia, apresentando o erro "CloudService(0) não encontrado".
 - A exportação para CSV falha após a sincronização bem-sucedida de usuários LDAP.
 - A replicação de dados de um Site Server anterior à versão 8.2 (patch 35) pode ficar muito lenta.
 - A seleção do idioma do usuário utilizava as configurações regionais do sistema Windows para exibir os nomes dos idiomas, em vez do alfabeto nativo.
 - Os avisos na interface WebUI não são legíveis no modo de alto contraste.
-

5 MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)

20 de abril de 2026

Esta versão não contém alterações e foi lançada para manter as versões do Central Server em sincronia com as versões do Print Server.

6 MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)

23 de março de 2026

Melhorias

- Novas opções de filtro na sincronização do Entra ID: **“Usuários de grupos que contenham a string”** (guia “Usuários”) e **“Selecionar grupos que contenham a string”** (guia “Grupos”). Permite a importação baseada em padrões sem a necessidade de enumerar grupos individualmente – voltado para grandes ambientes do Entra ID com centenas de grupos.

Alterações

- A data mínima de suporte foi estendida para 1º de agosto de 2025. Para atualizar para esta versão ou versões posteriores, a licença de suporte deve ser válida pelo menos até essa data.
- Atualização do OpenSSL para a versão 3.3.6
- Atualização do PHP para a versão 8.3.30

Correções de bugs

- Os relatórios de sessão (banco de dados SQL) não podem ser gerados em alguns casos raros, quando há uma sessão de usuário com mais de 100 trabalhos
- O Servidor Central exibe um cálculo incorreto das licenças Lite.
- Ao fechar a página de pagamentos com filtro, o usuário é solicitado a salvar as alterações.
- Ao fechar a página de lotes de comprovantes com filtros, o usuário é solicitado a salvar as alterações.
- Ao fechar a página de comprovantes com filtro, o usuário é solicitado a salvar as alterações.
- O formato do ID do extrato de crédito foi alterado para YYAAAAAAA.
- O download de dados de replicação às vezes falha com um erro de tempo limite.
- A conexão com o Entra ID pode ser excluída quando a sincronização de usuários está ativa.
- Carga excessiva da CPU no servidor MSSQL.
- A página de login permite redirecionamento aberto por meio de um parâmetro de URL não validado, podendo redirecionar usuários para domínios não confiáveis.
- Falta a tradução para o erro de login durante o processo de pagamento.
- O pagamento permanece no estado “Criado” e o crédito não é aplicado após um pagamento bem-sucedido via SnapScan.
- Os direitos do site “Gerenciar projeto” foram renomeados para “Gerenciar projetos”.

- O usuário não é bloqueado após tentativas malsucedidas de login ao fazer login com um alias.
 - A sincronização de usuários pode travar em alguns casos em que o atributo "MemberOf" é utilizado.
 - Para alguns tipos de conexão, a caixa de diálogo de configuração de conexão agora inclui um botão "Testar conexão".
 - Melhorias gerais na interface do usuário.
 - Detecção aprimorada da versão dos dados do site
 - Novas opções de filtro na sincronização do Entra ID: "Usuários de grupos que contenham a string" (guia "Usuários") e "Selecionar grupos que contenham a string" (guia "Grupos"). Permite a importação baseada em padrões sem a necessidade de enumerar grupos individualmente, o que beneficiará grandes ambientes do Entra ID com centenas de grupos.
 - A identidade do AD local é sincronizada com os usuários do Entra ID.
 - Importação de replicação otimizada.
 - Erros do provedor de pagamentos agora são exibidos diretamente ao usuário, em vez de mostrar uma mensagem genérica de "falha na operação".
 - As verificações de compatibilidade de replicação agora incluem versões de patch para baixar dados de replicação somente quando o Servidor Central executa a mesma versão de patch ou uma versão posterior à dos Site Server.
 - Em algumas circunstâncias, a recarga de crédito pode ser creditada na conta errada do usuário se a sessão do usuário não tiver sido encerrada corretamente.
-

7 MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)

2 de fevereiro de 2026

Segurança

- Corrigida uma vulnerabilidade de autenticação nos e-mails de conexão com o armazenamento em nuvem que poderia permitir o acesso não autorizado à conta caso os links fossem comprometidos.

Melhorias

- Nova interface de usuário para recarga de crédito.
- Adicionados número do ativo, contato e notas aos relatórios da impressora
- Quando um processo em segundo plano falha, é exibida uma mensagem em balão vermelho com informações sobre o erro e uma indicação para verificar os logs.

Alterações

- A data mínima de suporte foi estendida até 1º de janeiro de 2025. Para atualizar para esta versão ou versões posteriores, a licença de suporte deve ser válida pelo menos até essa data.
- Manutenção dos cabeçalhos HTTP para atender aos padrões mais recentes do Apache.
- Atualização do OpenSSL para a versão 3.3.5.
- Atualização do Apache para a versão 2.4.66.
- Atualização do PHP para a versão 8.3.29.

Correções de bugs

- Erro de SQL durante o relatório “Detalhes da sessão dos usuários” quando todas as colunas são adicionadas ao relatório.
- O ocultamento de erros/erros e avisos nos logs resulta em erro de comunicação com o servidor.
- Mensagem de erro enganosa caso o e-mail não pudesse ser enviado.
- A pesquisa de pagamentos com o status “vazio” resulta na mensagem “Erro ao se comunicar com o servidor”.
- Não é possível selecionar outros usuários nos relatórios quando o usuário possui direitos **de gerenciamento de configurações**.
- O usuário com direitos **de gerenciamento de relatórios** não pode pesquisar destinatários de e-mail para relatórios agendados.
- Faltam traduções nas entradas do log de auditoria para hora, contexto e subsistema.
- Em um Windows Server 2016, a instalação ou atualização pode falhar com um erro relacionado à configuração da localidade.

- O filtro de relatórios para “Site” mostra apenas o ID do site em vez do nome após salvar o relatório.
-

8 MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)

20 de janeiro de 2026

Correções de bugs

- No Windows Server 2016, a instalação ou atualização pode falhar com um erro relacionado à configuração da localidade.
-

9 MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)

15 de dezembro de 2025

Correções de bugs

- A sincronização de usuários do EntraID importa usuários desativados.
 - Adicionar um PIN a um usuário cria registros desnecessários no log de auditoria.
-

10 MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)

14 de novembro de 2025

Correções de bugs

- O formulário modificado não solicita que o usuário salve as alterações ao fechar o painel direito ou a guia.
 - Os tokens de atualização são invalidados a cada sincronização do usuário.
-

11 MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)

13 de novembro de 2025

Segurança

- Validação aprimorada de URIs de redirecionamento para aumentar a segurança da autenticação.

Melhorias

- **NEW FEATURE**

Adicionamos o Stripe aos provedores de pagamento compatíveis. Para mais informações, consulte (10.2-pt) Recarga de crédito via Stripe.

- O campo "Nome de usuário" nas configurações de SMTP agora aceita até 128 caracteres.

Alterações

- O valor padrão para o tamanho máximo de e-mail agora é de 20 MB.
- Atualização do PHP para a versão 8.3.26.

Correções de bugs

- A autenticação com o servidor Radius falha.
- A pesquisa de usuários pelo nome completo diferencia maiúsculas de minúsculas.
- Adicionar um novo PIN a um usuário invalida o PIN atual dele sob certas condições.
- Quando um site é conectado pela primeira vez e não contém dados, seu status de replicação permanece incorretamente como "Pendente" até que os dados estejam disponíveis.
- A etapa de atualização pode sobrescrever o formato do arquivo de exportação do relatório agendado para CSV.
- O link para download do relatório não é enviado aos destinatários selecionados quando o relatório excede o tamanho máximo permitido para e-mails.
- O download do arquivo do relatório não pode ser acessado pelo link no e-mail quando o tamanho máximo do e-mail é excedido.
- O serviço Apache relata erros no Visualizador de Eventos do Windows.
- O período de relatório começa antecipadamente quando há um deslocamento de dias.
- O download do status do site pode gerar uma exceção em alguns casos.
- O estado do trabalho 1024 faz com que a replicação do Central para o Site falhe.

12 MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)

9 de outubro de 2025

Segurança

- Removida a opção de obter a senha do banco de dados Firebird a partir da chave do Registro.
- Melhorou-se a segurança do download de arquivos sem autenticação.

Melhorias

- Adicionado o comando `db:transaction` para `cli.bat`. Esse comando exibe uma visão geral das transações do banco de dados com metadados.
- Melhorou-se a definição do nome do arquivo para relatórios agendados, e o modelo de nome e o caminho do arquivo foram separados em dois campos distintos.

Alterações

- Adicionada validação ao campo de texto para inserção do número de licença.
- Ajustada a configuração padrão do Apache para lidar com instalações maiores.
- Atualização do PHP para a versão 8.3.25.

Correções de bugs

- A exportação do log de auditoria pode conter valores corrompidos em determinadas condições.
 - A conta de crédito central não funciona.
 - Em certas circunstâncias, o log de auditoria não pode ser aberto em bancos de dados grandes.
 - A janela “Gerar dados de suporte” não fecha após o usuário ser redirecionado para a página de configurações.
-

13 MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)

3 de setembro de 2025

Melhorias

- Foram adicionados rótulos de status e uma nova coluna *“Resultado da última execução”* à visão geral do Agendador de Tarefas.

Alterações

- PHP atualizado para a versão 8.3.24
- O Apache foi atualizado para a versão 2.4.65
- Firebird atualizado para a versão 4.0.6
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.3.4
- O DotNetZip foi substituído pelo ProDotNetZip

Correções de bugs

- Rótulo incorreto da coluna nos relatórios ambientais: alterado de *“Total de páginas”* para *“Folhas A4 equivalentes”*.
 - O parâmetro de validade do PIN continha texto que não podia ser traduzido.
 - A grade de tarefas agendadas não era atualizada em certos casos.
 - Os relatórios enviados ao grupo *“Todos os usuários”* também eram enviados a usuários excluídos.
 - Erro ao excluir relatórios antigos durante a execução da manutenção do sistema.
 - As contas de usuário eram bloqueadas incorretamente após tentativas de login malsucedidas ou bem-sucedidas.
 - O grupo *“Todos os Usuários”* integrado não podia ser selecionado no design dos Relatórios após ter sido removido.
 - A pesquisa de usuários podia causar o travamento da página em determinadas condições.
 - O nível de toner não era exibido para alguns locais que utilizavam replicação.
 - O instalador fornecia um link incorreto para download do .NET.
 - O caractere de barra vertical no nome do grupo interrompia a sincronização do Entra ID.
 - O serviço MyQ Central Server podia travar devido ao atraso na inicialização do serviço SQL após a reinicialização.
 - O backup falhava ocasionalmente ao baixar arquivos XML durante o processo de backup.
 - As tags HTML foram removidas do e-mail *de espaço livre crítico* da Verificação de Integridade do Sistema.
-

14 MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)

16 de julho de 2025

Correções de bugs

- O erro ao inserir credenciais inválidas de sincronização de usuários LDAP era exibido apenas uma vez.
 - A exclusão de uma conta de usuário do MyQ não apaga o e-mail, e novas contas de usuário são impedidas de usar o mesmo endereço de e-mail.
 - O login com nome de usuário e senha cria dois logs.
 - E-mails pendentes bloqueiam a atualização do servidor.
 - O cancelamento do login com autenticação do Windows exibe código HTML em vez da página renderizada.
 - Não é possível definir inclusão/exclusão de IPs para clientes no Servidor Central.
-

15 MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)

19 de junho de 2025

Melhorias

- **NEW FEATURE** O Kerberos agora é compatível tanto com a autenticação do **Desktop Client** quanto com a autenticação pela **Web**, permitindo um Single Sign-On (SSO) contínuo em ambientes corporativos.
- A integração com o **Microsoft Entra ID** agora inclui suporte ao **OpenID Connect (OIDC)**, oferecendo segurança aprimorada e recursos de verificação de identidade. As configurações existentes de autenticação do Microsoft Entra ID continuarão funcionando sem alterações.
- Os e-mails enviados agora são gerados como mensagens **MIME multipart/alternative** que contêm tanto uma versão em HTML quanto uma em texto simples do corpo da mensagem. Isso garante uma análise confiável e uma entrega aprimorada para sistemas que não renderizam ou analisam HTML de maneira eficaz.
- Melhoramos o instalador para **detectar personalizações de PHP** e alertar sobre possíveis incompatibilidades.
- A **redação dos e-mails do servidor** foi aprimorada, incluindo o e-mail de novo PIN e o de redefinição de PIN.
- Melhoramos a exportação de certificados do Windows durante a manutenção do sistema.
- O nome do host/endereço da impressora agora **suporta até 256 caracteres**.
- Melhorou-se a mensagem de erro em caso de problema durante a importação de certificados (inválido, senha incorreta) no modo de Gerenciamento Manual de Certificados.
- Adicionado suporte ao IWA para ambientes anteriores ao Windows 2000, nos quais o nome de domínio e o nome NETBIOS podem ser diferentes. Para habilitar esse suporte, adicione o seguinte à seção **Geral** do arquivo `config.ini`, onde `domain1` é o nome NETBIOS e `newdomain2.com` é o nome DNS (são suportados vários mapeamentos).
 - `domainsMapping="domain1=newdomain2.com, domain2a=newdomain2.cz, domain2b=newdomain2.cz"`

Alterações

- **Agora, a moeda deve ser inserida nas configurações gerais** para que os provedores de pagamento sejam salvos.
- **Atualizamos a mensagem de licença vencida** que aparece ao tentar atualizar o Central Server sem uma licença de suporte válida.
- Pequenas alterações na interface do usuário, como o quebra automático de rótulos longos nos botões de login **"Entrar com a Microsoft"**.

- Atualização do PHP para a versão 8.3.21.

Correções de bugs

- A sincronização de usuários a partir de um arquivo CSV pode falhar quando o usuário possui um PIN não compatível.
 - Impressoras cujo endereço IP/nome de host seja muito longo, ou com um endereço IP vazio (como impressoras criadas durante o monitoramento de impressão local ou criadas por personalizações), podem causar problemas com as replicações para o Servidor Central.
 - Não é possível criar automaticamente um usuário (por exemplo, ao receber um trabalho por e-mail) a partir do Site Server 8.2.
 - Os sites são movidos para o grupo "Todos os sites" após a exclusão de seu grupo original.
 - No Relatório Ambiental, os grupos de usuários não estão disponíveis quando a privacidade do trabalho está ativada.
 - As personalizações são removidas durante a atualização do Servidor Central 8.2 para o 10.1.
 - A sincronização de usuários do Servidor Central para o Site Server às vezes termina com a mensagem "O banco de dados do Servidor Central não está sincronizado. Excluindo o mapeamento de IDs", mesmo quando não há nada para sincronizar.
 - O uso de memória é relatado incorretamente no log de sincronização de usuários.
 - Tags HTML aparecem no log de verificação de integridade do sistema e no corpo do e-mail de algumas mensagens, em vez de apenas texto simples.
-

16 MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)

06 de maio de 2025

Melhorias

- O registro de problemas de conexão com o PayPal relacionados à rede e aos certificados foi aprimorado.
- O comprimento máximo do campo "Token" no banco de dados foi aumentado de 4.000 para 8.000 caracteres, a fim de acomodar valores mais longos que anteriormente não podiam ser armazenados.

Alterações

- A data mínima de suporte foi estendida para 1º de junho de 2024. Para atualizar para esta versão ou versões posteriores, a licença de suporte deve ser válida pelo menos até essa data.

Correções de bugs

- O Servidor Central podia travar durante a sincronização de usuários com um Site Server quando o registro de depuração estava ativado.
 - Resolvido o tratamento incorreto de mensagens de erro de verificação de integridade.
 - Os níveis de toner não eram replicados ao usar o Servidor Central 10.2 com o Site Server 8.2.
 - O histórico do contador de replicação poderia entrar em um loop se a lacuna de dados excedesse um ano.
 - Um loop de replicação poderia ocorrer quando um Site Server fosse restaurado a partir de um backup mais antigo que já tivesse sido replicado.
 - Corrigida uma falha de sincronização com usuários do Entra ID, que poderia resultar no erro "Chave de matriz indefinida 0".
 - Resolvido um problema em que operações envolvendo a tabela Token podiam sobrecarregar o servidor.
 - Os grupos listados na guia "Grupos" em "Propriedades do usuário" desapareciam ao alternar entre as guias.
-

17 MyQ Central Server 10.2 (Patch 11)

O MyQ Central Server 10.2 pulou o Patch 11 para manter os lançamentos do Central Server em sincronia com os lançamentos do Print Server. O próximo lançamento do Central Server será o Patch 12.

18 MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)

18 de março de 2025

Melhorias

- Agora há suporte para contas de serviço gerenciadas.
- O banco de dados Firebird agora pode usar mais memória do sistema para armazenamento em cache.

Alterações

- Atualização do Apache para a versão 2.4.63.
- Os números de telefone podem conter qualquer caractere.
- Atualização do OpenSSL para a versão 3.3.3.
- Atualização da versão do PHP para 8.3.17.
- O formulário de autorização da conexão do Entra ID não contém mais a opção de criar sincronização de usuários, pois isso poderia causar duplicatas.
- Removida a solicitação do escopo POP3 no Microsoft Exchange Online.
- Atualização do Firebird para a versão 4.0.5.

Correções de bugs

- O texto no botão “Importar Certificado CA” estava faltando.
- Os Relatórios de Usuário BETA continuam disponíveis quando a Privacidade do Trabalho está ativada.
- Um erro era gerado após a mudança dos certificados do “Gerenciamento manual de certificados” para a “Autoridade certificadora integrada”.
- CVE-2025-24374 twig — falta o escape ao usar o operador de coalescência de nulos.
- O uso de um código de idioma não suportado pelo MyQ, mas válido na URL, agora será padronizado para o inglês, em vez de exibir o erro “o recurso solicitado não foi encontrado”.
- A atualização trava quando determinadas combinações de caracteres na senha do banco de dados são usadas.
- Falta a categoria no nome do arquivo do relatório baixado.
- Faltam gráficos em alguns relatórios em PDF, por exemplo, “Atividade por hora”.
- Falha na conversão ao transformar o valor varchar no tipo de dados int durante a geração de alguns tipos de relatório.
- Relatórios renomeados exibem apenas o nome do relatório, sem a categoria.
- Em alguns casos, e-mails com falha não podem ser movidos para a pasta de falhas devido a nomes de arquivo idênticos, o que impede o envio de outros e-mails.
- Operações com a tabela Token podem sobrecarregar o servidor.

- Não é possível fazer login na interface do usuário da Web usando a IWA (Autenticação Integrada do Windows).
 - O campo "Token" no banco de dados foi ampliado de 4.000 para 8.000 caracteres, devido a alguns casos em que os 4.000 caracteres foram excedidos e não puderam ser armazenados no banco de dados.
 - A etapa de manutenção do sistema "Limpeza do banco de dados" é extremamente lenta em um banco de dados de 50 GB.
-

19 MyQ Central Server 10.2 (Patch 9)

31 de janeiro de 2025

 O MyQ Central Server 10.2 Patch 4 foi renomeado para Patch 9 para manter as versões do Central Server em sincronia com as versões do Print Server.

Melhorias

- Quando o número máximo de usuários ou grupos é exibido em uma lista suspensa, agora é possível carregar mais itens.
- Melhoria no desempenho da interface do usuário da Web no caso de bancos de dados muito grandes.
- Adicionado o comando “Carregar mais itens” ao seletor de e-mail para usuários/grupos.
- Velocidade aprimorada da sincronização de usuários a partir do Entra ID.
- Ampliar o Apache `access_log` pelo tempo de execução da solicitação.
- Adicionada notificação sobre a expiração do certificado do servidor.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.2.2.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.3.16.

Correções de bugs

- Não é possível alterar o alinhamento da coluna agregada.
 - O carregamento do painel pode falhar no caso de um banco de dados muito grande.
 - O usuário pode selecionar “Eu” e seu próprio nome de usuário nos relatórios.
 - A ativação manual/offline não é possível.
 - Renomear o grupo de usuários pai principal pode causar problemas de replicação em alguns casos.
 - Nome incorreto no menu suspenso “Grupo de Contabilização” no design dos relatórios.
-

20 MyQ Central Server 10.2 (Patch 3)

10 de dezembro de 2024

Segurança

- O PHP foi atualizado para a versão 8.3.14 (corrigindo as vulnerabilidades CVE-2024-11233, CVE-2024-11234, CVE-2024-11236 e CVE-2024-8932).
- Atualização de vários componentes.

Melhorias

- Adicionada a verificação de integridade do sistema e notificações sobre chaves secretas prestes a expirar para serviços da Microsoft conectados no modo automático do Microsoft Entra ID. Os usuários que receberem notificações de verificação de integridade serão avisados quando esses conectores estiverem a 30 dias da expiração.
- Adicionados atributos de usuário adicionais que podem ser sincronizados por meio da importação de um arquivo CSV, incluindo Departamento, Personalizado (1), Personalizado (2) e Personalizado (3). A opção "Ignorar linha de cabeçalho" foi alterada para "Sem linha de cabeçalho".
- O log de auditoria foi aprimorado para acompanhar melhor o histórico, incluindo operações como adição ou remoção de PINs.
- Adicionado o relatório ambiental resumido, disponível quando a Privacidade dos trabalhos estiver ativada.
- Foram adicionadas colunas opcionais relacionadas a custos (Custo P&B e Custo Cor) a vários relatórios, incluindo as categorias Grupos, Impressoras, Projetos e Usuários.
- Uma mensagem de erro mais detalhada é exibida quando a conexão com o servidor de autenticação falha (mesmo sem o modo de depuração).
- Unificamos os nomes das colunas entre os relatórios de Impressão e do Servidor Central.
- Exemplos de arquivos CSV para importação de CodeBook, Impressoras, Projetos, Cota e Usuários foram adicionados em `ProgramData\MyQ\Data\Import`; esses exemplos podem ser usados como base para a criação de dados para importação.
- Pequena atualização no design da tela de login, com controle aprimorado da interface do usuário para a configuração do logotipo personalizado.
- A barra de aviso com informações sobre a licença (licença de avaliação, data de validade) na parte superior da página agora é exibida apenas na página inicial, e não em todas as páginas.

Correções de bugs

- Relatório Geral — A comparação de listas de preços, o gráfico na visualização e o relatório em PDF podem não ser exibidos para conjuntos de dados grandes.

- A anonimização não remove o departamento do usuário e o campo personalizado.
 - Não é possível gerar a visualização em grade para um grande número de colunas nos relatórios.
 - Não é possível executar o relatório recém-adicionado: Geral – Dia da semana.
 - A solicitação de crédito/débito via API REST gera um erro.
 - O logotipo personalizado não aparece no canto superior direito.
 - Senhas de banco de dados que começam com um ponto de interrogação faziam com que os serviços do Servidor de Impressão parassem ou não iniciassem. Esse problema foi resolvido, e agora o ponto de interrogação é suportado.
 - As opções de sincronização do Entra ID não impedem o salvamento com o campo “Usuários a serem importados” configurado incorretamente.
 - A sincronização do Entra ID falha se o campo “Ignorar grupos que contenham a string” contiver uma barra.
 - Não é possível gerenciar o widget de crédito.
 - A importação de PINs com hash MD5 a partir de CSV falha.
 - Não é possível salvar as configurações do gráfico do relatório.
 - O painel com o usuário anônimo ainda está presente, e os campos são editáveis.
 - A categoria “Trabalhos de impressão” dos Relatórios está sem cópias.
 - As linhas de resumo do Grupo de Relatórios exibem um traço em vez de uma string vazia.
 - O serviço pode não ser interrompido corretamente durante o desligamento ou a reinicialização do servidor.
 - O valor da coluna “Custo da cor” nos relatórios da impressora está incorreto.
 - Não é possível salvar a tabela “Extrato de crédito” como CSV.
 - Nos relatórios, o seletor de data no intervalo “Avançado” não possui um limite máximo.
 - A opção “Recarregar crédito” aparece no painel da interface web quando apenas provedores de pagamento externos estão configurados. Um erro é exibido ao utilizá-la.
-

21 MyQ Central Server 10.2 (Patch 2)

4 de outubro de 2024

Segurança

- Biblioteca Twig atualizada para a versão 3.14.0.

Melhorias

- Os preços agora são arredondados para um número específico de casas decimais, de acordo com o que está configurado em Configurações – Geral; essa configuração já era utilizada nos relatórios em PDF.
- PHP atualizado para a versão 8.3.12
- Adicionada a opção de selecionar grupos a serem usados para associações de grupos de usuários na sincronização de usuários do Entra ID (na aba Grupos). Isso não afeta os usuários que serão sincronizados, mas inclui/exclui os grupos dos quais esses usuários podem ser membros.
- Pequenos ajustes e correções de inconsistências nos relatórios da categoria Usuário.
- Foram adicionadas colunas opcionais adicionais relacionadas ao usuário (Nome de usuário, Nome completo) aos relatórios de resumo total.
- Uma nova opção foi adicionada ao recurso de sincronização do Entra ID, permitindo que os administradores sincronizem grupos subordinados a um grupo pai. Essa melhoria reproduz o comportamento da sincronização LDAP/CSV.
- Agora é possível selecionar vários resultados de pesquisa mantendo pressionada a tecla Ctrl/Command em qualquer widget de seleção de múltiplos itens (usuários, grupos, impressoras etc.).
- Agora é possível adicionar cartões de identificação com até 32 caracteres, acomodando métodos modernos, como aqueles gerados pelo Apple Wallet.
- Quando os logs são filtrados, a opção “Gerar dados de suporte” reflete a data selecionada no filtro. A data de término é preenchida automaticamente com base na quantidade máxima para exportação, e o filtro “Tipo” foi substituído por “Verbosidade”.
- Os fluxos de “Editar/Reautorizar” das conexões com o serviço em nuvem do Azure foram aprimorados para evitar configurações inválidas de autorização.
- Os campos “Notas” e “E-mail” foram adicionados às opções de sincronização do Entra ID e agora também podem ser ajustados. Por padrão, o campo “E-mail” usa as propriedades de usuário “email”; o campo “Notas” não usa nenhum valor padrão.
- Foram adicionados atributos de usuário adicionais que podem ser sincronizados do Entra ID e do LDAP. São eles: Departamento, Personalizado (1), Personalizado (2) e Personalizado (3), e podem ser usados para armazenar

mais informações relacionadas ao usuário. Esses campos também foram adicionados aos relatórios que contêm informações sobre os usuários.

- **REST API** Ao listar usuários, seus grupos também podem ser solicitados nos `users` pontos de extremidade.

Alterações

- Agora não é mais possível remover colunas usadas para agrupamento nos relatórios. Se essas colunas fossem removidas, os relatórios poderiam não ser exibidos de maneira ideal.

Correções de bugs

- Em alguns casos, os usuários não conseguem se conectar ao armazenamento em nuvem no Site Server e podem receber a mensagem de erro “Parâmetro inválido”.
- A leitura do medidor de relatórios via SNMP não contém a hora nas datas de início e término.
- Durante a geração em massa de PINs para usuários, ocorria, em casos raros, que alguns usuários não recebiam um PIN. Isso acontecia porque o sistema, em casos raros, não tentava gerar um novo PIN exclusivo após encontrar uma duplicata no lote.
- Os relatórios da categoria “Grupos” não apresentam a opção “Cópia em uma única cor”.
- A classificação dos relatórios de usuário “Resumo diário” e “Dia da semana” por nome de usuário não está funcionando corretamente
- A autenticação integrada do Windows não funciona corretamente em ambientes de domínio com mais de dois níveis no domínio (por exemplo, “sub.company.com”) quando o domínio completo é preenchido nas configurações do servidor de autenticação.
- Ao pesquisar em grupos na página “Usuários”, os resultados também incluem usuários.
- As ações registradas no log de auditoria no local (por exemplo, alteração do PIN do usuário) realizadas por um usuário com direitos de administrador são exibidas no Servidor Central como *admin; agora, o usuário “system” é utilizado em seu lugar.
- A função “Salvar como CSV” na página “Usuários” não incluía informações sobre cartão de identificação e PIN, o que ajuda a verificar se os usuários têm PINs e cartões de identificação registrados no sistema.

22 MyQ Central Server 10.2 (Patch 1)

7 de agosto de 2024

Melhorias

- **NEW FEATURE**

A interface do MyQ Log foi amplamente aprimorada; agora permite salvar filtros comumente usados e reutilizá-los durante pesquisas ou monitoramento de logs em tempo real.

- Foi introduzida a capacidade de clonar um relatório existente, simplificando o processo de criação de vários relatórios semelhantes.
- A interface do usuário da Sincronização de Usuários foi aprimorada. Agora é possível executar sincronizações com duração superior a 5 minutos, não apenas por meio do Agendador de Tarefas, mas também a partir da página de Sincronização de Usuários; o log é exibido em tempo real, e é possível interromper a sincronização e salvar o log em um arquivo de texto.
- A velocidade da sincronização a partir do Entra ID foi aprimorada, especialmente nos casos em que um determinado grupo é filtrado.
- O filtro nas configurações da fonte de sincronização LDAP foi aprimorado; agora é possível usar consultas de filtragem brutas, e também alterar o `objectClass` para permitir maior flexibilidade, por exemplo, usando uma consulta como `(&(objectClass=person)(|(Attribute=Value)(Attribute=Value)))`. Se algum filtro já existisse antes da atualização, ele será convertido para o formato bruto.
- O MS Visual C++ 2015-2022 Redistributable foi atualizado para a versão 14.40.33810.
- Opção para sincronizar vários cartões de identificação e PINs do Entra ID, selecionando vários atributos ou um único atributo que admita vários valores.
- Ao criar um conector para o Entra ID, agora é possível que o Servidor de Autenticação e a fonte de Sincronização de Usuários relacionados também sejam criados automaticamente quando o "modo manual" for selecionado e o administrador fornecer as credenciais do aplicativo manualmente.
- O Apache foi atualizado para a versão 2.4.62.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.3.9.
- O MS Visual C++ 2015-2022 Redistributable foi atualizado para a versão 14.40.33810.

Alterações

- Foram feitos ajustes para que o MyQ Desktop Client 10.0 também possa ser usado com uma instalação nova do MyQ 10.2; anteriormente, versões mais antigas do MDC eram compatíveis apenas com instalações atualizadas.

- Ajustes para atender aos novos requisitos para pagamentos com cartão, que exigem informações adicionais do titular do cartão durante a recarga de crédito com o GP Webpay. Para clientes que utilizam o GP Webpay, a atualização é altamente recomendada.

Correções de bugs

- Ao criar o banco de dados SQL, a autenticação do Windows poderia ter sido tentada usando uma conta diferente. A caixa de diálogo também foi aprimorada para se adequar melhor ao método de autenticação do Windows quando este é selecionado.
- A conexão entre os servidores Central e Site Server durante a replicação de dados ultrapassava o tempo limite, o que poderia impedir a replicação de outros locais quando pausada.
- Vários usuários com endereços de e-mail vazios acionavam alertas de endereços de e-mail duplicados na Verificação de Integridade do Sistema.
- A sincronização de usuários a partir de CSV leva significativamente mais tempo em comparação com versões anteriores; o desempenho da sincronização foi otimizado ainda mais.
- Os usuários podem não ser registrados corretamente a partir do Terminal de Recarga.
- A atualização das versões anteriores do Servidor Central com banco de dados SQL para a versão mais recente 10.2 falha sem conexões seguras.
- O relatório "Trabalhos de impressão – Resumo diário" não apresenta informações sobre o tipo de documento.
- Exclusão em cascata de direitos no banco de dados MS SQL.
- Em alguns casos, o tipo de documento original (doc, pdf, etc.) de um trabalho de impressão pode ser detectado incorretamente.
- A instalação do MyQ pode falhar quando o software pré-requisito já estava instalado antes do início da instalação.
- O widget "Atualizações" pode exibir incorretamente "Atualização disponível" para o servidor, mesmo quando essa versão é a que está instalada no momento.
- Inconsistência no grupo de contabilização padrão ao adicionar ou remover usuários do grupo e ao alternar o modo de contabilização.
- Ao gerar dados para o suporte, as informações fornecidas à nossa equipe de suporte não contêm a data de validade do suporte.
- Quando um proxy HTTP é usado, usuários ou administradores podem não conseguir se conectar a serviços como o Microsoft Exchange Online, o OneDrive for Business ou o SharePoint Online.
- Relatórios agendados não são enviados por e-mail se o destinatário for um endereço de e-mail especificado manualmente.

- A instalação do Servidor Central sem o componente Firebird faz com que a criação do banco de dados MSSQL falhe e o servidor não consiga iniciar.
 - O relatório agendado é gerado e enviado repetidamente para o mesmo usuário quando este é membro de vários grupos de usuários.
-

23 MyQ Central Server 10.2 RTM

13 de junho de 2024

Melhorias

- Foi adicionada uma opção mais flexível para atualizar usuários sincronizados do Entra ID com os mesmos usuários já existentes no MyQ que foram sincronizados anteriormente do AD; um campo de número pessoal, que deve armazenar um identificador único do usuário em ambas as fontes, agora pode ser usado no Entra ID para emparelhar as identidades dos usuários.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.3.7.
- O processo de criação do banco de dados SQL e a interface do usuário foram aprimorados.

Alterações

- Após alterar o comprimento do PIN em Configurações, os administradores podem escolher se desejam gerar novos PINs apenas para usuários que já possuem um PIN ou para todos os usuários.
- O SQL Server 2014 não é mais compatível. A versão mínima compatível do SQL Server é a 2016.

Correções de bugs

- Um usuário com o direito “Excluir cartões” não consegue excluir cartões devido às opções inativas na caixa de diálogo disponível em sua interface web.
- As conexões configuradas (Configurações – Conexões) poderiam ter sido invalidadas durante a atualização em casos específicos, como quando a conta *admin ainda usava a senha padrão “1234” (observação: desde o MyQ 10.2 RC 4, a conta *admin não tem mais nenhuma senha padrão definida) ou quando a conta de administrador que criou esse conector alterou posteriormente sua senha do MyQ.
- A atualização do banco de dados entre patches pode falhar em casos raros (a instrução DELETE entrou em conflito com a restrição de referência “FK_ACE_TBLORMOBJECTS”).
- A geração de relatórios ou visualizações de relatórios pode falhar com um erro em alguns casos.
- Um PIN inválido pode ter sido enviado aos usuários por e-mail se esses usuários tiverem sido importados de um arquivo CSV exportado de versões mais antigas do MyQ (e quando a opção “Enviar PIN por e-mail” estava ativada).
- O PIN exibido ao usuário (ou seja, quando o usuário tenta recuperar o PIN) é exibido sem zeros à esquerda. Exemplo: o PIN 0046 é exibido como 46.
- Os direitos para relatórios e suas configurações de agendamento relacionadas não são herdados.

- Ao fazer login com a opção “Entrar com a Microsoft”, as contas nas quais o usuário já está conectado com a Microsoft podem não ter sido detectadas e oferecidas para uso.
-

24 MyQ Central Server 10.2 RC 4

17 de maio de 2024

Segurança

- A senha padrão da conta *admin não é mais definida para novas instalações do MyQ. Defina a senha manualmente no Easy Config antes de acessar a MyQ Web Interface. Se você ainda estiver usando a senha padrão no momento da atualização, será solicitado que crie uma nova no Easy Config.
- Adicionada a opção de ativar/desativar a conta *admin, o que oferece uma nova possibilidade de bloquear o acesso à conta *admin quando necessário. Recomenda-se atribuir os direitos desejados a usuários específicos e evitar o uso de uma conta compartilhada para a administração do servidor. Adicionada a opção de habilitar ou desabilitar a criptografia ao se conectar ao SQL Server na etapa de configuração do banco de dados do Easy Config.
- Melhorado o registro de eventos de login, especialmente tentativas de login com credenciais inválidas.
- A comunicação LDAP não estava validando certificados.
- Acesso restrito a dados que poderiam ser considerados confidenciais ao uso de relatórios personalizados.
- Opções limitadas para clientes conhecidos solicitarem determinadas operações em usuários por meio da API REST.
- **REST API** Foi removida a capacidade de alterar o servidor de autenticação de um usuário (servidor LDAP).
- O acesso da conta para relatórios externos foi limitado; algumas tabelas do banco de dados com dados que possam ser considerados confidenciais não estarão acessíveis por padrão para esse usuário.
- Vulnerabilidade de execução remota de código sem autenticação corrigida (resolve o CVE-2024-28059 relatado por Arseniy Sharoglazov).
- Os escopos que clientes conhecidos (aplicativos MyQ) podem solicitar foram limitados.
- As tentativas de autenticação malsucedidas agora são limitadas por motivos de segurança; por padrão, o cliente/dispositivo fica bloqueado por 5 minutos se forem registradas mais de 5 tentativas inválidas de login em um intervalo de 60 segundos; esses períodos podem ser ajustados manualmente.

Melhorias

- **NEW FEATURE** Adicionado suporte à Autenticação Integrada do Windows (logon único do Windows) para a Interface de Usuário da Web e o MyQ Desktop Client 10.2; o logon em ambientes onde a IWA é utilizada pode ser habilitado em Configurações – Autenticação do Usuário e nos perfis de configuração do MyQ Desktop Client.

- **NEW FEATURE** Adicionado suporte para o MyQ em redes IPv6; agora, endereços IPv6 podem ser usados em todo o MyQ para configurar servidores de autenticação, SMTP, adicionar impressoras, comunicar-se com Site Server e muito mais.
- **NEW FEATURE** Dispositivos associados ao Entra ID (Azure AD) agora são suportados para autenticação de trabalhos; uma nova opção na sincronização de usuários do Entra ID pode criar automaticamente aliases de usuário compatíveis a partir de nomes de exibição concatenados (para envio de trabalhos a partir de contas locais, como AzureAD\displayName).
- Os processos de conexão para o SharePoint Online e o Entra ID foram aprimorados; os administradores podem usar o modo automático ao criar o conector, o que dispensa a criação manual de um aplicativo do Azure, utilizando, em vez disso, um aplicativo empresarial predefinido do MyQ.
- Foram adicionadas opções que permitem criar automaticamente uma fonte de sincronização e um servidor de autenticação para o Entra ID na caixa de diálogo para adicionar um novo conector do Entra ID.
- Para reforçar a segurança da autenticação de usuários, os PINs gerados manualmente e automaticamente agora estão sujeitos a padrões de complexidade aprimorados; PINs fracos (com números consecutivos, etc.) não podem ser definidos manualmente e nunca são gerados automaticamente. Recomenda-se sempre usar a funcionalidade “Gerar PINs” em vez de preencher os PINs manualmente.
- O comprimento padrão do PIN foi aumentado para 6 e o comprimento mínimo agora é 4, resultando em padrões de segurança aprimorados para a autenticação de usuários; para instalações atualizadas, se o comprimento do PIN for definido como inferior a 4, ele será automaticamente aumentado e será usado na próxima vez que você gerar novos PINs.
- Foram adicionadas opções para selecionar o nível de sincronização para Grupos nas fontes do Entra ID; permitindo maior flexibilidade, como escolher se a sincronização completa deve ser realizada ou quando a sincronização deve ser ignorada.
- Foi adicionado um aviso ao remover uma licença de avaliação para informar que outra licença de avaliação não poderá ser adicionada caso existam trabalhos contabilizados de sessões de usuário ativas no MyQ.
- Adicionada a opção de incluir uma coluna adicional “Código do projeto” aos relatórios na categoria Projetos.
- As colunas “Total”, “P&B” e “Cor” foram renomeadas para “Total”, “P&B” e “Páginas analisadas em cor” em determinados relatórios, a fim de esclarecer que esses relatórios mostram o número de páginas conforme chegaram ao MyQ e não o número final de páginas impressas e submetidas à contabilização.
- Melhorou-se o registro de problemas de sincronização de usuários.

- As opções de sincronização LDAP são validadas ao salvar para evitar DN's de base duplicados, o que poderia causar erros durante a sincronização de usuários.
- O nome ou o domínio do locatário é exibido junto ao Entra ID na página "Conexões" para facilitar o reconhecimento quando vários locatários são utilizados.
- O campo de senha para configurações SMTP agora aceita até 1.024 caracteres, em vez de 40.
- O design dos conectores relacionados ao Azure (Entra ID, OneDrive for Business e SharePoint Online) foi aprimorado.
- **REST API** Foi adicionada a opção de exclusão temporária de usuários.
- **REST API** Opções aprimoradas para gerenciamento de usuários, permitindo que você defina associações a grupos de usuários.
- O Firebird foi atualizado para a versão 4.
- O .NET Runtime foi atualizado para a versão 8.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.3.6.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.3.0.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.2.1.
- O Apache foi atualizado para a versão 2.4.59.

Alterações

- Correção dos nomes de projeto "Sem projeto" e "Sem projeto".
- Os relatórios personalizados devem ser assinados; caso a instalação utilize relatórios personalizados, faça um backup deles antes da atualização para poder solicitar a assinatura.
- Sites excluídos não são exibidos no filtro "Com problema" na página Sites.
- O Lotus Domino foi reposicionado para o modo legado; as instalações atualizadas preservarão a integração com o Lotus Domino (recomenda-se testar a integração antes de atualizar ambientes de produção), e as novas instalações não terão a opção de adicionar uma nova conexão com o Lotus Domino disponível por padrão.
- As configurações de segurança na interface web foram renomeadas de SSL para TLS.
- O provedor de pagamentos CASHNet foi descontinuado; a atualização também removerá o provedor de pagamentos CASHNet existente; os dados do histórico de pagamentos são preservados e transferidos para "Provedor de Pagamentos Externo"; portanto, recomenda-se fazer backup do histórico de pagamentos antes da atualização, caso o CASHNet tenha sido utilizado.
- A opção de permitir comunicação não segura com o Servidor Central foi removida. Isso significa que o SSL/TLS é sempre exigido na comunicação entre o Servidor Central e os Sites.

- Como parte da exclusão de trabalhos movidos pelo Job Scripting do relatório de trabalhos expirados e excluídos, um novo motivo de rejeição pode ser visto para esses trabalhos na página “Trabalhos”.

Correções de bugs

- A opção “Contar” na página “Locais” pode resultar na exibição de uma mensagem de erro.
- Não é possível gerar dados de suporte após a meia-noite.
- A validação de certificados poderia causar problemas na conexão com o Google Workspace.
- Os certificados não são validados durante a conexão com serviços em nuvem.
- O proxy HTTP configurado não é usado para conexões com o Entra ID e o Gmail.
- O widget de Ajuda personalizada não é exibido no Painel por padrão.
- Configuração Fácil > Logs > Filtro de subsistema: a opção “Desmarcar tudo” está presente mesmo que tudo já esteja desmarcado.
- A instalação do PS e do CS em um único servidor causa um erro: Ocorreu um erro ao tentar substituir o arquivo existente; falha na função DeleteFile; código 5.
- O relatório mensal que contém a coluna “Período” apresenta os meses em ordem incorreta.
- Não é possível realizar a autenticação do usuário no LDAP usando um servidor de autenticação LDAP com endereço resolvido automaticamente.
- Trabalhos originais movidos para uma fila de trabalhos diferente por meio de scripts de trabalho são incluídos nos relatórios de trabalhos expirados e excluídos.
- Recarga de crédito via GP WebPay — o gateway de pagamento não é carregado quando o idioma do usuário está definido para determinados idiomas (FR, ES, RU).
- A replicação de todos os sites pode ser pausada devido a um problema de replicação em apenas um Site Server.
- O relatório “Projetos – Detalhes da sessão do usuário” exibe o nome completo do usuário no campo “Nome do usuário”.
- A mensagem de erro do teste SMTP contém informações incompletas.
- Alguns grupos podem ser considerados diferentes se contiverem caracteres de largura total e de meia largura no nome.
- O teste de conexão com o Google Workspace nas configurações do servidor de autenticação, que anteriormente não exigia credenciais, pode ter afetado a sincronização dos usuários e causado problemas na autenticação no Google Workspace; agora, o teste de conexão também exigirá que as credenciais do usuário sejam preenchidas, da mesma forma que nas configurações da fonte de sincronização.

- O nível de toner na página “Impressoras” pode não ser exibido em alguns casos.
 - Um grupo de usuários não pode ser delegado de si mesmo para permitir que os membros do grupo sejam delegados uns dos outros (ou seja, os membros do grupo “Marketing” não podem liberar documentos em nome de outros membros desse grupo).
 - A sincronização de usuários do Entra ID pode falhar quando um usuário é criado manualmente no Print Server, mas o mesmo usuário também existe no Entra ID.
 - A sincronização de usuários a partir do LDAP pode causar o erro: “Chave de array indefinida ‘samaccountname’” e falhar.
-

25 MyQ Central Server 10.2 RC 3

13 de dezembro de 2023

Segurança

- Hashing de senhas aprimorado.

Melhorias

-

NEW FEATURE Além dos PINs permanentes, agora é possível criar PINs temporários com validade limitada.

- **NEW FEATURE** O ucraniano foi adicionado como um novo idioma suportado no MyQ Central Server.
- Alterou-se “Azure AD” para “Microsoft Entra ID” para corresponder à nomenclatura da Microsoft.
- Otimizações na sincronização do Microsoft Entra ID por meio do conector da API do Microsoft Graph, que devem evitar lentidão e a omissão de usuários.
- Os administradores podem criar várias instâncias do Entra ID para sincronizar e realizar a autenticação de usuários em mais de um local.
- Foram adicionadas novas configurações à fonte de sincronização do Entra ID que permitem definir atributos para sincronizar o nome completo e o idioma dos usuários. Novos atributos também estão disponíveis para apelidos, PINs, cartões e números pessoais. Agora também é possível digitar manualmente um atributo obrigatório do usuário do Entra ID a ser usado para esses valores.
- Foram adicionadas opções adicionais para a sincronização de usuários do Microsoft Entra ID (Ignorar fonte de sincronização, desativar usuários ausentes, adicionar novos usuários).
- Foi adicionado o relatório “Servidores – Direitos do usuário”, que agrupa os dados por nome de servidor.
- Foi adicionada a nova permissão “Excluir cartões”, permitindo conceder a usuários ou grupos de usuários a opção de excluir cartões de identificação sem que eles tenham acesso a outros recursos de gerenciamento de usuários.
- A lista de caracteres permitidos no código do projeto foi ampliada. É necessário atualizar para este patch para que a replicação de projetos do Sites funcione corretamente caso algum dos novos caracteres seja utilizado.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.1.3
- PHP atualizado para a versão 8.2.12
- O CURL foi atualizado para a versão 8.4.0
- O Apache foi atualizado para a versão 2.4.58.

Alterações

- Nas fontes de sincronização de usuários recém-criadas usando o conector Microsoft Entra ID (Microsoft Graph), o Nome Principal do Usuário (User Principal Name) agora é usado como nome de usuário. Após a atualização, as configurações existentes de nome de usuário são preservadas. Para fazer a transição dos atributos antigos para o Nome Principal do Usuário, os usuários devem ser sincronizados, a fonte de sincronização removida e criada novamente. Os usuários também são sempre emparelhados pelo ID de Objeto exclusivo do Microsoft Entra ID.

Correções de bugs

- A verificação da exclusividade dos nomes de grupos de usuários não está funcionando corretamente.
- O widget de Ajuda personalizada não é exibido para os usuários e não pode ser adicionado.
- A criação do banco de dados pode falhar em alguns casos no SQL Server 2022 ("Falha na conversão ao converter o valor nvarchar 'oft'").
- A atualização do banco de dados pode falhar em alguns casos ("Erro ao tentar executar o script PHP versão: 10.2.7").
- O Easy Config não possui os idiomas chinês tradicional e chinês simplificado.
- Ocultar a coluna "Lista de Preços" na página "Impressoras" torna a página inacessível.
- É possível adicionar a mesma coluna várias vezes na página "Sites"?
- Não é possível adicionar grupos à sincronização de usuários dos Sites.
- A replicação pode falhar em alguns casos com o erro "A classe 'UserDto' não existe".
- A replicação de dados pode terminar com o aviso "Dependência não encontrada" em alguns casos, causando diferenças nos relatórios no Site Server e no Servidor Central.
- O nível de toner da impressora pode estar incorreto quando a impressora estava em um Site com uma versão inferior à do Servidor Central.
- As informações sobre o nível de toner na página "Impressoras" estão ausentes após a atualização a partir de versões anteriores.
- A página de resultados da sincronização de usuários não é atualizada automaticamente quando o acabamento da sincronização é concluído.
- Usuários com direitos para editar relatórios agendados não podem selecionar um formato de arquivo anexo diferente de PDF.
- A criação de um relatório em PDF pode falhar se houver um trabalho contendo alguns caracteres especiais.
- O erro "-901 Limite de implementação excedido. Valores em excesso" pode ocorrer durante as replicações para o Servidor Central, possivelmente devido a um erro raro relacionado ao dispositivo que causa o envio de dados incorretos da sessão do usuário para o Site.

26 MyQ Central Server 10.2 RC 2

6 de outubro de 2023

Melhorias

- Atualização do Firebird para a versão 3.0.11.
- PHP atualizado para a versão 8.2.11.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.1.3.
- Os grupos integrados (Todos os usuários, Gerentes, Não classificados) foram movidos internamente para um novo grupo oculto chamado "Integrado" para evitar conflitos com grupos de mesmo nome criados pela sincronização de usuários.
- O HTTPS é usado para links externos da interface web.
- Adicionada a opção de sincronizar "onPremisesSamAccountName" e "onPremisesDomainName" do Azure AD via MS Graph e emparelhamento por ID de objeto para permitir a atualização de usuários existentes cujos nomes de usuário foram alterados.
- Adicionada a opção de definir expressões regulares para a sincronização de usuários (LDAP e Azure AD) para aliases, cartões, PINs e números pessoais.
- Adicionada a opção de excluir usuário(s) específico(s) dos relatórios.

Correções de bugs

- No modo de privacidade de trabalhos, o usuário que está executando um relatório é excluído quando o filtro "Excluir" não é utilizado.
- No modo de privacidade de trabalhos, administradores e usuários com direitos de gerenciamento de relatórios podem ver apenas seus próprios dados em todos os relatórios, o que impede a geração de relatórios para toda a organização sobre contabilização de grupos, projetos, impressoras e dados de manutenção.
- Os usuários podiam perder algumas atribuições de centro de custo após a sincronização de usuários do Azure AD e do LDAP.
- A alteração do grupo de contabilização do usuário não é propagada para o Site Server.
- Em alguns casos, a atualização central falha com o erro "Nenhum usuário especificado".
- A atualização pode falhar em alguns casos (com o erro de violação da restrição de chave primária ou única "PK_ACE" na tabela "ACE").
- O login na interface web do servidor Central falha se o nome de usuário contiver um apóstrofo.
- Não é possível salvar alguns relatórios de grupos quando apenas o filtro de grupo de contabilização está definido, com o erro "O usuário não pode estar vazio".
- Dois grupos com nomes idênticos são indistinguíveis nos relatórios.

- Usuários sincronizados que são membros de grupos com nomes idênticos aos grupos integrados do MyQ na fonte são erroneamente atribuídos a esses grupos integrados devido a nomes conflitantes.
 - A edição do perfil próprio pelo usuário no Site Server altera a fonte de sincronização de usuários no servidor central, resultando em avisos durante a sincronização de usuários.
 - A sincronização de usuários leva mais tempo em comparação com as versões anteriores do MyQ.
-

27 MyQ Central Server 10.2 RC 1

28 de julho de 2023

Melhorias

- Adicionados identificadores de sessão exclusivos aos dados de replicação para evitar diferenças na contabilização entre os Sites e o Central.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.2.8.
- Aparência aprimorada dos novos e-mails em HTML. O texto do rodapé nos e-mails agora pode ser traduzido.
- Adicionadas opções para o comportamento da sincronização de PINs e cartões a partir do LDAP, da mesma forma que na sincronização por CSV.
- Os administradores não precisam digitar novamente um código de autorização ao conectar serviços em nuvem ao MyQ. A autorização agora é feita automaticamente.

Correções de bugs

- O token de atualização do Exchange Online expira devido à inatividade, mesmo que o sistema esteja sendo usado ativamente.
 - É possível salvar um destino de e-mail vazio para regras do Log Notifier.
 - Faltam as colunas "Digitalização" e "Fax" no relatório "Projetos – Detalhes da sessão do usuário".
-

28 MyQ Central Server 10.2 BETA 2

29 de junho de 2023

Melhorias

- **NEW FEATURE** O widget “Atualizações” foi adicionado ao painel de controle do administrador. Quando uma nova versão do MyQ Central Server for lançada, os administradores verão uma notificação na MyQ Web Interface.
- Adicionado suporte ao idioma romeno.
- As alterações nos direitos de usuário são registradas no log de auditoria.
- Os certificados no PHP foram atualizados.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.2.6.

Alterações

- Foi removido o suporte ao formato de arquivo GPC na recarga em massa de crédito.
- Os períodos padrão para limpeza de trabalhos, logs e sessões de usuário, realizados pela Manutenção do Sistema, foram ajustados.
- O tempo de execução padrão das tarefas agendadas foi alterado para evitar que elas sejam executadas simultaneamente.

Correções de bugs

- Os e-mails recebidos abertos no Outlook estavam sem quebras de linha.
 - Algumas linhas podiam ser ignoradas durante a replicação em um Site que tivesse sessões de usuário ativas. **LIMITATION**: O Site 10.2 BETA agora não é compatível com o Servidor Central 10.2 BETA 2 devido a diferenças na comunicação durante as replicações. É necessária a atualização do Site para a versão 10.2 BETA 2.
 - O tamanho da pasta temporária do Firebird pode aumentar durante uma replicação de grande porte.
-

29 MyQ Central Server 10.2 BETA

1º de junho de 2023

Segurança

- As credenciais de domínio eram armazenadas em texto simples nos arquivos de sessão do PHP; isso já foi corrigido.
- Adicionado o atributo de segurança que faltava para o cookie de sessão criptografado (CWE-614).

Melhorias

- **NEW FEATURE** A verificação de integridade do sistema agora indicará os sites que não são replicados há algum tempo. Isso ajudará a evitar problemas com longas filas de replicação que poderiam resultar em dados ausentes ou imprecisos nos relatórios.
- **NEW FEATURE** Os administradores agora podem ver uma lista de erros ocorridos durante as replicações na página de configurações de Replicações, com orientações sobre como resolver alguns deles.
- **NEW FEATURE** Foi adicionada a opção de agrupar sites no Central. Isso permite que os administradores configurem o roaming de trabalhos apenas entre sites dentro de um grupo selecionado. Isso ajuda a reduzir o tráfego necessário para que o roaming de trabalhos funcione.
- **NEW FEATURE** O novo atributo de usuário "E-mail alternativo" permite que o administrador adicione vários endereços de e-mail a um usuário.
- **NEW FEATURE** O logon único da Microsoft (Entrar com a Microsoft) agora também pode ser usado para fazer login no Servidor Central, recurso que antes estava disponível apenas no Servidor de Impressão.
- O OpenSSL foi atualizado para a versão 3.1.0.
- O PHP foi atualizado para a versão 8.2.5.
- O Apache foi atualizado para a versão 2.4.57.
- A verificação de integridade alertará o administrador se o banco de dados estiver usando um tamanho de página de 8 KB em vez de 16 KB, o que pode afetar o desempenho. O tamanho da página pode ser aumentado por meio do backup e da restauração do banco de dados.
- Foi adicionada a possibilidade de exportar usuários apenas de um ou mais grupos selecionados para um arquivo CSV.
- Mais erros que ocorrem durante as replicações a partir do servidor de impressão serão agora resolvidos automaticamente. Isso deve evitar atrasos nas replicações e ajudar na precisão dos relatórios do Central.
- O Plano de Garantia adquirido é exibido no painel da MyQ Web Interface.
- É possível sincronizar vários endereços de e-mail de um usuário. Os atributos dos endereços de e-mail devem ser separados por ponto-e-vírgula, e todos os endereços de e-mail seguintes serão importados como endereços alternativos.

- Se você modificar as configurações na MyQ Web Interface e esquecer de salvá-las, o MyQ agora irá lembrá-lo disso.
- A versão mínima do TLS configurada para a comunicação do MyQ está visível na página “Rede”, em “Configurações”.
- A versão mínima padrão do TLS foi aumentada para a versão 1.2.
- Agora você pode ver a versão do MyQ instalada no seu Site na página “Sites”.
- Os usuários não precisam mais conectar seu armazenamento em nuvem pessoal em cada site individualmente. Assim que o usuário conectar seu armazenamento no primeiro site, seu acesso será distribuído para os demais sites, permitindo que ele faça a digitalização para nuvem imediatamente. Observe que, após a atualização para a versão 10.2, os usuários terão que reconectar seu armazenamento uma vez para que fiquem conectados em todos os lugares.
- O acesso à interface do usuário da Web via HTTP é redirecionado para HTTPS (exceto ao acessar o localhost).

Alterações

- A versão mínima compatível do Windows Server é a 2016.
- Os seguintes recursos foram descontinuados: SQL Server como fonte de sincronização de usuários, fonte personalizada de sincronização de usuários e comandos externos programáveis via Agendador de Tarefas.
- Endereços de e-mail agora são uma propriedade exclusiva. Não deve haver mais usuários com endereços de e-mail semelhantes para evitar o emparelhamento incorreto de trabalhos recebidos por e-mail.
- O armazenamento de varredura do usuário agora não aceita endereços de e-mail, apenas caminhos de armazenamento válidos.
- As chaves de licença antigas não são mais compatíveis; elas foram substituídas por chaves de instalação.

Correções de bugs

- Não é possível salvar endereços para o intervalo de IPs dos clientes do site superior a 127.255.255.255 ao usar o banco de dados MSSQL.
- Os aliases são escapados incorretamente no arquivo CSV de usuários exportado.
- E-mails que não podem ser enviados bloqueiam o envio de todos os outros e-mails.
- As caixas de seleção de usuários às vezes não exibem os grupos integrados (opções “Todos os usuários”, “Gerentes” e “Não classificados”).
- Algumas colunas de alguns relatórios não exibem valores.
- Sincronização de usuários — a exportação de LDAP para CSV após uma importação bem-sucedida não está funcionando, causando um erro no servidor web.

- A exclusão do histórico não consegue excluir trabalhos antigos da tabela “Trabalhos” em alguns casos devido à chave estrangeira.
 - A limpeza do banco de dados na manutenção do sistema não pode ser iniciada quando o servidor de impressão está instalado no mesmo servidor que o servidor central.
-
-

30 Versões dos componentes

Expandir o conteúdo para ver a lista de versões dos componentes utilizados nas versões acima do MyQ Central Server.

	Apache	Apache SSL	Fired	PHP	PHP SSL	Ambientes de execução C++	Traefik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 26)	2.4.68	3.6.2	WI-V4.0 .7.32 71	8.3.3 1	3.0.2 0	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	3.6. 19
MyQ Central Server 10.2 (Patch 25)	2.4.67	3.6.2	WI-V4.0 .7.32 71	8.3.3 1	3.0.2 0	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	3.6. 17
MyQ Central Server 10.2 (Patch 24)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0 .6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 23)	2.4.66	3.6.0	WI-V4.0 .6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a

	Ap ac he	Ap ach e SSL	Fir ebi rd	PH P	PH P SSL	Ambie ntes de execu ção C++	Tr ae fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 22)	2.4. 66	3.6.0	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.3 0	3.0.1 8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 21)	2.4. 66	3.6.0	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.2 9	3.0.1 8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 20)	2.4. 65	3.5.1	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 19)	2.4. 65	3.5.1	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 18)	2.4. 65	3.5.1	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a

	Ap ac he	Ap ach e SSL	Fir ebi rd	PH P	PH P SSL	Ambie ntes de execu ção C++	Tr ae fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 17)	2.4. 65	3.5.1	WI- V4.0 .6.32 21	8.3.2 7	3.0.1 6	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 16)	2.4. 65	3.3.2	WI- V4.0 .6	8.3.2 5	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 15)	2.4. 65	3.3.2	WI- V4.0 .6	8.3.2 4	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 14)	2.4. 63	3.3.2	WI- V4.0 .5.31 40	8.3.2 2	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 13)	2.4. 63	3.3.2	WI- V4.0 .5.31 40	8.3.2 1	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a

	Ap ac he	Ap ach e SSL	Fir ebi rd	PH P	PH P SSL	Ambie ntes de execu ção C++	Tr ae fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 12)	2.4. 63	3.3.2	WI- V4.0 .5.31 40	8.3.2 0	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 10)	2.4. 63	3.3.2	WI- V4.0 .5.31 40	8.3.1 7	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 9)	2.4. 62	3.1.6	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.1 6	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 3)	2.4. 62	3.1.6	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.1 4	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 (Patch 2)	2.4. 62	3.1.6	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.1 2	3.0.1 5	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a

	Ap ac he	Ap ach e SSL	Fir ebi rd	PH P	PH P SSL	Ambie ntes de execu ção C++	Tr ae fik
MyQ Central Server 10.2 (Patch 1)	2.4. 62	3.1.6	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.9	3.0.1 3	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.40.3 3810	n/a
MyQ Central Server 10.2 RTM	2.4. 59	3.1.5	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.7	3.0.1 3	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 4	2.4. 59	3.1.5	WI- V4.0 .4.30 10	8.3.6	3.0.1 3	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 3	2.4. 58	3.1.3	WI- V3.0 .11.3 370 3	8.2.1 2	3.0.1 1	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 RC 2	2.4. 57	3.1.0	WI- V3.0 .11.3 370 3	8.2.1 1	3.0.8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a

	Ap ac he	Ap ach e SSL	Fir ebi rd	PH P	PH P SSL	Ambie ntes de execu ção C++	Tr ae fik
MyQ Central Server 10.2 RC 1	2.4. 57	3.1.0	WI- V3.0 .8.33 535	8.2.8	3.0.8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 BETA 2	2.4. 57	3.1.0	WI- V3.0 .8.33 535	8.2.6	3.0.8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a
MyQ Central Server 10.2 BETA	2.4. 57	3.1.0	WI- V3.0 .8.33 535	8.2.5	3.0.8	VC++ 2015-2 022 (vc17) - 14.32.3 1326.0	n/a



POUPE TEMPO COM SOLUÇÕES DE IMPRESSÃO PERSONALIZADAS

MyQ X é uma solução premiada de gestão de impressão on-premises ou em cloud privada, na qual milhões de utilizadores confiam.



info@myq-solution.com



myq-solution.com

50+ milhões

Utilizadores que confiam na MyQ

1+ milhão

Dispositivos ativos

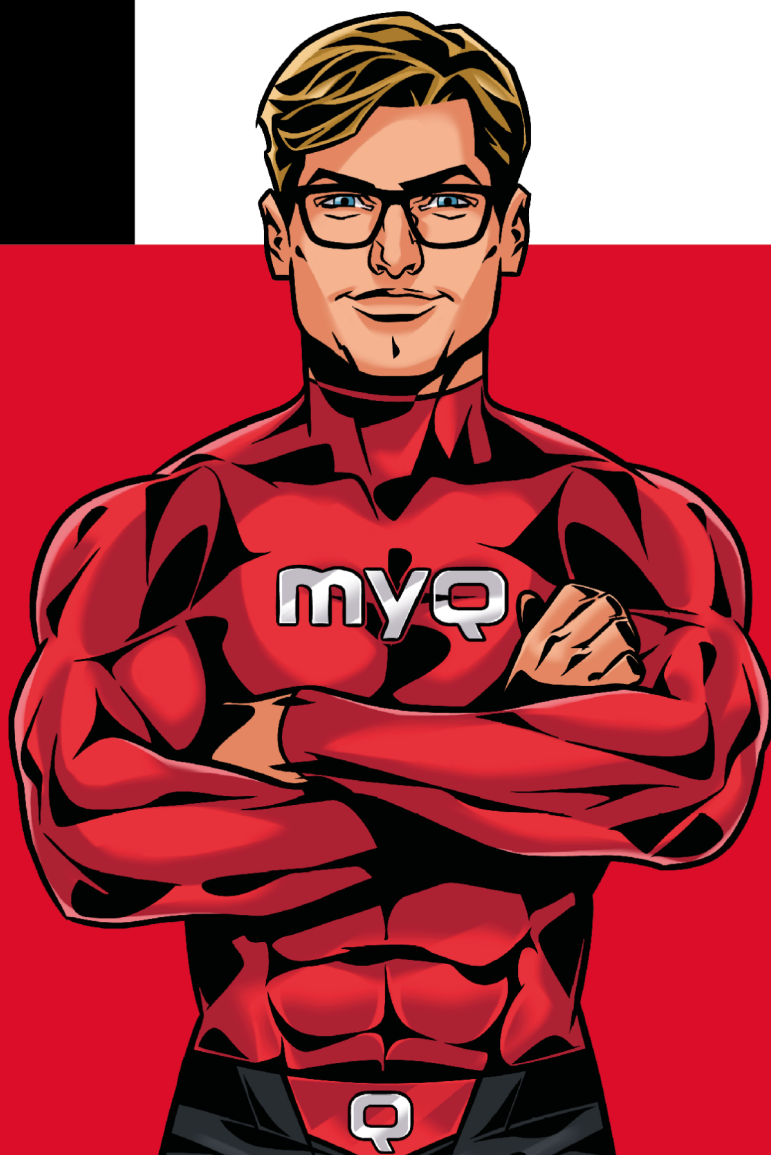
26+

Marcas suportadas

1000+

Parceiros certificados

Presente em **140+**
países



Prémios e certificações

