

IBM i 7.6

Melhore sua postura de segurança aproveitando a autenticação multifator integrada



Highlights

Autenticação multifator integrada

Interfaces seguras como SST com MFA

Oferece ferramentas mais avançadas e fáceis de utilizar para os usuários de banco de dados

Compatibilidade com FINAL TABLE

Atualmente, na era da reinvenção digital, IA generativa, dispositivos móveis e IoT, as decisões de TI ficaram muito mais críticas. Escolher o IBM i, executado em servidores baseados no processador IBM Power como base para uma infraestrutura de nuvem híbrida moderna e altamente segura representa a concretização da promessa dessas tecnologias-chave. As organizações precisam saber que sua infraestrutura e processos de negócios atenderão aos mais altos níveis de serviço e segurança definidos por suas unidades de negócios, além de serem adaptáveis para lidar com os novos requisitos e oportunidades de negócios.

O IBM i 7.6 é a versão mais recente do sistema operacional IBM i. IBM i 7.6 contém aprimoramentos em muitos componentes básicos do sistema operacional e nos produtos de programas licenciados no portfólio IBM i. Entre os novos recursos estão melhorias de segurança, ferramentas de desenvolvimento de aplicações, aprimoramentos nos bancos de dados, funcionalidades de administração de sistemas e muito mais. O IBM i 7.6 é compatível com servidores Power selecionados com a última geração de processadores. Os clientes que utilizam sistemas com processadores mais antigos precisam migrar para os servidores Power mais novos para aproveitar as funcionalidades do IBM i 7.6.

A licença por assinatura de prazo fixo oferece aos clientes um planejamento orçamentário anual mais fácil, com opções de pagamento previsíveis e uniformes. As licenças e o suporte ao software estão integrados em um único preço de assinatura. As assinaturas anuais são atualizadas automaticamente para a versão mais recente, reduzindo os riscos de negócios e as vulnerabilidades de segurança ao manter a tecnologia atualizada. Com a renovação automática, os clientes não precisam mais se preocupar em perder o suporte nem em gerenciar novas chaves de software. Os clientes que utilizam versões mais antigas podem voltar a contar com o suporte e continuar tendo a tecnologia mais recente a um preço mais baixo.





Melhorias mais recentes do IBM i

Melhores opções de segurança

Muitas opções passaram por melhorias para ajudar os clientes a alcançar altos níveis de conformidade de segurança:

- Autenticação multifator integrada: agora, o sistema operacional é compatível com uma opção de TOTP integrada para proporcionar uma maneira totalmente integrada para autenticação dos usuários no sistema com vários fatores de autorização
- A interface Service Tools (SST) foi aperfeiçoada para compatibilidade com a autenticação multifator, mesmo em estado restrito
- O novo ponto de saída de QIBM_QSY_AUTH oferece uma opção para estender a compatibilidade multifator integrada para aproveitar mais fatores
- Restrição de falsificação de identidade de perfil de usuário utilizando um novo valor de uso da função - QIBM_RUN_UNDER_USER_NO_AUTH. Garanta que perfis de usuário específicos possam ser utilizados SOMENTE em caso de realização da autenticação adequada. Isso evita que os perfis sejam utilizados como perfil para uso adaptativo
- O IBM Navigator for i foi aprimorado para oferecer aos usuários uma maneira fácil de instalar, configurar e gerenciar a compatibilidade com MFA

Programação do SQL Database aprimorada

A linguagem SQL foi ampliada no IBM i 7.6 para compatibilidade com FINAL TABLE e OLD TABLE para a SQL Data Manipulation Language (DML). Os desenvolvedores de aplicações de bancos de dados terão acesso direto e simplificado aos insights programáticos dos resultados das instruções SQL UPDATE e DELETE.

Oferece ferramentas mais avançadas e fáceis de utilizar para os usuários de bancos de dados

O IBM Db2 for i oferece funções adicionais para solicitações HTTP para publicação ou consumo de serviços da web com o IBM i 7.6. O Db2 for i também oferece ferramentas mais avançadas e fáceis de utilizar para os engenheiros de bancos de dados nesta versão. O IBM i Services, o método estratégico para ter acesso a objetos do IBM i, informações do sistema e mais opções, está crescendo para oferecer alternativas úteis baseadas em SQL para comandos e APIs do IBM i.

Por fim, o Db2 for i aumentou o número de exemplos e ferramentas de trabalho no esquema SYSTOOLS.

Gerenciamento moderno de sistemas com o Navigator for i

A interface do IBM Navigator for i oferece recursos seguros de gerenciamento e monitoramento completo de sistemas em uma interface moderna centrada na web. Compatibilidade com o Advanced Job Scheduler, gráficos de desempenho aprimorados, recursos completos de gerenciamento de MFA e a possibilidade de aproveitar os insights dos diários de auditoria utilizando o novo data mart e recursos avançados de geração de gráficos para oferecer gerenciamento proativo de possíveis preocupações com a segurança estão todos inclusos nessa versão mais recente.

Para mais informações

Para saber mais sobre o IBM i 7.6, entre em contato com seu representante da IBM ou parceiro de negócios da IBM de sua região, ou acesse ibm.com/br-pt/products/ibm-i.

© Copyright IBM Corporation 2025

Produzido nos
Estados Unidos da América
Abril de 2025

IBM, o logotipo da IBM, Db2 e Power são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Há uma lista atualizada das marcas comerciais da IBM disponível em ibm.com/br-pt/trademark.

Este documento é atual na data de sua publicação inicial, podendo ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO APRESENTADAS NO ESTADO EM QUE SEM ENCONTRAM, SEM QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO.

Os produtos IBM são garantidos de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais eles são fornecidos.

