
Anúncio

[Angelo Bruno Braga](#) · Maio 24, 2022

Em busca de Testadores Beta para nosso futuro Exame de Certificação para Especialistas em Administração de Sistemas IRIS da InterSystems

Olá Comunidade,

A equipe de [Certificações InterSystems](#) está desenvolvendo um exame de certificação para administradores de sistemas IRIS e, se você se enquadrar na descrição de candidato para este exame detalhada abaixo, nós gostaríamos que você testasse nosso exame. O exame estará disponível para teste beta de 20 a 23 de Junho de 2022 no [Global Summit InterSystems 2022](#), mas apenas para inscritos no Summit (visite esta página para saber mais sobre a [Certificação no GS22](#)). O processo de testagem Beta estará disponível para todos os interessados a partir de 1º de Julho de 2022 mas, os interessados devem se inscrever agora, enviando um e-mail para certification@intersystems.com (verifique maiores detalhes abaixo). O processo de testagem Beta deve ser completado até 1º de Agosto de 2022.

Quais são minhas responsabilidades como testador beta?

Lhe será enviado o exame e você deverá realizá-lo dentro de um mês do lançamento beta. O exame será administrado em um ambiente supervisionado online (supervisionado presencialmente durante o Summit), sem custo (o custo padrão de US\$150 por exame será isentado para todos os testadores beta), e então a Equipe de Certificação da InterSystems irá realizar uma análise estatística cuidadosa de todos os dados colhidos a partir dos testes beta para definir uma pontuação de qualificação para o exame. A análise dos resultados dos testes beta ocorrerão em um prazo de 6 a 8 semanas e, depois que a pontuação de qualificação for estabelecida, você receberá uma notificação por email da Equipe de Certificação InterSystems lhe informando os resultados. Se a sua pontuação no exame for igual ou superior a pontuação de qualificação, você ganhará a certificação!

Nota: As pontuações dos Testes Beta são completamente confidenciais.

Detalhes do Exame

Título do Exame: Especialista em Administração de Sistemas IRIS da InterSystems

Descrição do Candidato: Um profissional de TI que:

- instala, gerencia e monitora ambientes IRIS da InterSystems,
- e garante a segurança de dados, integridade e alta disponibilidade do mesmo.

Número de Perguntas: 73

Duração do Exame: 2 hours

Preparação Recomendada:

Curso presencial [Administando Servidores InterSystems](#) ou experiência equivalente. Também recomendamos o curso online [Introdução a Administração InterSystems IRIS](#), bem como a experiência em pesquisas na [Documentação de Administração da Plataforma](#).

Experiência Prática Recomendada:

- 1-2 anos realizando administração de sistemas, gerenciamento e tarefas de segurança utilizando a plataforma de dados IRIS da InterSystems na versão 2019.1 ou superior.
- Revisão do conjunto de perguntas para praticar encontradas no arquivo PDF ao final desta página (será publicado aqui após 6 de Junho de 2022)

Perguntas para Praticar para o Exame

Este exame irá incluir um conjunto de perguntas para prática, com o objetivo de auxiliar o candidato a se familiarizar com o formato e abordagem das perguntas. Este documento será publicado aqui após 6 de Junho de 2022.

Tópicos do Exame e Conteúdo

O exame conterá perguntas que cobrirão as áreas exigidas para o papel em questão, conforme exibidos na planilha KSA (Conhecimento, Proficiência e Habilidades) abaixo. As perguntas terão dois formatos, múltipla escolha e múltiplas respostas.

Grupo KSA	Descrição do Grupo KSA	Descrição do KSA	Itens Alvo
T41	Instalar e configurar o IRIS da InterSystems	Instalar e atualizar as instâncias	Execução da instalação de instâncias de desenvolvimento, cliente, servidor e customizadas; Realização de diferentes instalações de segurança do IRIS da InterSystems; Identificação da estrutura e conteúdo das pastas do diretório de instalação; Iniciar, parar e listar as instâncias a partir da linha de comando; Atualização de instâncias existentes
		Configuração de namespaces, bases de dados, memória e outros parâmetros do sistema	Criar, visualizar e excluir namespaces e bases de dados; Identificar conteúdo e características de bases de dados padrão; Mapeamento e gerenciamento de globais, rotinas e pacotes; Determinar a necessidade de editar diretamente o arquivo iris.cpf e quando não é recomendado; Determinar o tamanho adequado para o buffer de globais e o buffer de rotinas e ajustá-los quando necessário; Determinar os estados apropriados do journal, tamanho das bases de dados e tamanho máximo para as

Grupo KSA	Descrição do Grupo KSA	Descrição do KSA	Itens Alvo
			bases de dados; Determinar os requisitos de espaço em disco para instalação e operação; Determinar os requisitos de memória para instalação e operação; Determinar valores apropriados para as configurações de pilhas de memórias genéricas; Determinar o aumento das tabelas de lock
		Gerenciamento de Licenças	Ativação e revisão de licenças; Configuração de servidores de licença
T42	Gerenciamento e Monitoramento do IRIS da InterSystems	Gerenciamento de Bases de Dados	Montagem, desmontagens e expansão de bases de dados; Compactação, truncar e desfragmentar bases de dados; Verificação de integridade de bases de dados; Gerenciamento de dados, Gerenciamento de rotinas
		Gerenciamento de usuários e processos do sistema	Execução de Operações: suspender, resumir, terminar; Inspeccionar processos; Gerenciar locks; Utilização do Gerenciador de tarefas para visualizar, agendar, executar, gerenciar e automatizar tarefas
		Gerenciamento do journal	Ajuste de configurações e localização do journal; Utilização do journal; Identificação da importância da utilização da opção "Freeze on error" para manutenção da integridade dos dados; Diferenciação entre o WIJ e as funções do journal; Utilização da utilidade de Perfis de Journal; Restauração de journals;

Grupo KSA	Descrição do Grupo KSA	Descrição do KSA	Itens Alvo
			Exclusão de arquivos de journal
		Diagnosticar e solucionar problemas	Acesso e configuração dos logs do sistema; Identificação e interpretação de erros armazenados nos logs do sistema; Executar o IRISHung/Diagnostic Report; Identificação e término dos processos presos/em loop; Inibição de acessos; Uso do acesso emergencial para configuração
		Monitoramento do sistema	Utilização do ^PERFMON para monitorar o sistema; Determinar quais ferramentas de monitoramento são apropriadas para diferentes problemas de performance como perfis de journal, ^BLKCOL e ^SystemPerformance; Execução do utilitário ^SystemPerformance; Determinação de tamanho de globais
T43	Implementação da Continuidade do Sistema	Implementação do Espelhamento	Identificação dos requisitos para configuração de espelhamento; Identificação dos membros do espelhamento e descrever a comunicação do espelhamento; Configuração do espelhamento; Determinação das possibilidades de failover; Adição de bases de dados ao espelhamento
		Implementação do ECP	Utilização do ECP; Configuração do ECP para servidores de dados e aplicação; Monitoramento e controle

Grupo KSA	Descrição do Grupo KSA	Descrição do KSA	Itens Alvo
			de conexões ECP
		Gerenciamento de backups e recuperações	Planejamento de estratégias de backup, incluindo a frequência necessária, retenção do arquivo de journal e considerações entre uso de backups a nível de SO ou dos backups Online da InterSystems; Identificação dos conteúdos incluídos nos backups; Utilização das APIs de FREEZE e THAW para snapshots; Verificação de backups; Restaurações do sistema
T44	Implementar a segurança do sistema	Utilização do log de auditoria para rastrear usuários e eventos do sistema	Habilitar e desabilitar eventos de auditoria; Visualização das entradas de auditoria e propriedades dos eventos de auditoria; Identificação da causa raiz de eventos comuns de auditoria; Gerenciamento da base de dados de auditoria
		Gerenciamento de segurança	Criação de usuários e papéis; Atribuir papéis e privilégios; Disponibilizar permissões para os recursos; Habilitar e desabilitar serviços; Proteger aplicações e recursos dentro das aplicações; Implementar a criptografia das bases de dados e de elementos de dados; Criptografar journals; Gerenciamento de configurações de segurança a nível de sistema; Importar/Exportar configurações de segurança; Redução da exposição a ataques; Implementar a autenticação em dois níveis; Identificar as múltiplas camadas envolvidas na

Grupo KSA	Descrição do Grupo KSA	Descrição do KSA	Itens Alvo
			configuração e correções de problemas no Web Gateway (incluindo conectar a um servidor web externo ao IRIS da InterSystems)

Interessado em participar? Envie um email para certification@intersystems.com agora!

[#Administração do Sistema](#) [#Alta Disponibilidade](#) [#Certificação](#) [#Desempenho](#) [#Journaling](#) [#Monitoramento](#)
[#Portal de Administração](#) [#Segurança](#) [#InterSystems IRIS](#)

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/em-busca-de-testadores-beta-para-nosso-futuro-exame-de-certifica%C3%A7%C3%A3o-para-especialistas-em>