



CERTIFICADO PURE STORAGE

PURE STORAGE FOUNDATION **GUIA DO EXAME**

NÚMERO DO EXAME: PCA_001

ÍNDICE

SOBRE OS EXAMES CERTIFICADOS DA PURE STORAGE	3
SEÇÃO 1: INSTRUÇÕES PARA REGISTRO DE EXAME	4
1.1 INFORMAÇÕES DO REGISTRO DE EXAME	4
1.2 CRIANDO UMA CONTA ON-LINE	4
1.3 REQUISITOS DE COMPUTADOR PARA EXAME ON-LINE	4
1.4 DIA DO EXAME	5
1.5 PONTUAÇÃO DO EXAME	6
1.6 APÓS O EXAME	6
1.7 SEU REGISTRO DE CANDIDATO	7
SEÇÃO 2: ESTRUTURA DO EXAME DE FUNDAÇÃO	7
SEÇÃO 3: TÓPICOS DO EXAME DE FUNDAÇÃO	8
3.1 NOMES DE DOMÍNIO	8
3.2 INFORMAÇÕES DA TAREFA	8
3.3 DISTRIBUIÇÃO DE DOMÍNIO	8
SEÇÃO 4: FUNÇÃO DO CARGO DO PROFISSIONAL PARA O EXAME DE FUNDAÇÃO	9
4.1 O CANDIDATO MINIMAMENTE QUALIFICADO (MQC)	9
4.2 EXPERIÊNCIA DE TRABALHO DO MQC	9
SEÇÃO 5: PRÉ-REQUISITOS DO EXAME	10
SEÇÃO 6: DETERMINE O NÍVEL DE PREPARAÇÃO DO EXAME	10
6.1 EXPERIÊNCIA NO TRABALHO	10
6.2 PLANILHA DE PREPARAÇÃO PARA AUTOAVALIAÇÃO	10
SEÇÃO 7: PERGUNTAS DE EXEMPLO PARA O EXAME DE FUNDAÇÃO	11
SEÇÃO 8: CHAVE PARA RESPOSTAS	13
SUPORTE	14

SOBRE OS EXAMES CERTIFICADOS DA PURE STORAGE

O Pure Storage Foundation Exam estabelece todos os candidatos com um teste de referência que serve de base para designações e certificações adicionais da Pure Storage. Os exames de certificação da Pure Storage foram desenvolvidos seguindo as melhores práticas do setor para buscar interpretações de pontuação de teste confiáveis e válidas.

Este guia tem dois propósitos:

- 1) Fornecer as preparações recomendadas para o Pure Storage Foundation Exam; e
- 2) Ajudar a determinar se você está pronto para fazer o exame.

Este guia descreve os conhecimentos, competências e habilidades necessárias de um “candidato minimamente qualificado” para um cargo específico, que será avaliado no exame.

SEÇÃO 1: INSTRUÇÕES PARA REGISTRO DE EXAME

1.1. INFORMAÇÕES DO REGISTRO DE EXAME

- Nome do exame: Pure Storage Foundation Exam
- Número do exame: PCA_001
- Custo do exame: 200 USD (dólares americanos)

1.2 CRIANDO UMA CONTA ON-LINE

1. Acesse www.examslocal.com
2. Digite “Pure Storage” na caixa de pesquisa.
3. Confirme o processo de agendamento ou faça login. O sistema reconhecerá automaticamente se você é elegível e permitirá que avance.
4. Selecione a data e a hora que você deseja fazer o exame. Observe que os exames exigem um prazo de entrega de 24 horas para agendar. A data mais próxima em que você poderá fazer uma reserva será o próximo dia útil. A hora selecionada para o seu exame será baseada no fuso horário definido no seu navegador da web.
5. Complete uma verificação de compatibilidade, visitando: www.examslocal.com/ScheduleExam/Home/CompatibilityCheck e concorde com os termos e condições para agendar seu exame. A hora selecionada para o seu exame será baseada no fuso horário definido no seu navegador da web.

1.3 REQUISITOS DE COMPUTADOR PARA EXAME ON-LINE

Seu computador deve atender aos requisitos mínimos do PSI/Innovative Exams, incluindo:

- Um serviço estável de Internet de banda larga com uma largura de banda de pelo menos 512 Kbps para baixar e 256 Kbps para carregar
- Navegador da web Chrome ou Chromium
- Webcam
- Microfone

Para verificar se o seu computador atende aos requisitos mínimos do provedor de exames, visite www.examslocal.com/ScheduleExam/Home/CompatibilityCheck. Caso contrário, nenhuma instalação de software é necessária.

Não instalamos nenhum software em seu computador para este exame e, portanto, não temos acesso ao seu computador ou ao seu conteúdo. O único acesso que o inspetor tem ao seu computador é o compartilhamento de webcam e desktop, facilitado pelo seu navegador da web. Você usará um sistema de navegador de bloqueio virtual que utiliza comunicações seguras e criptografia. Após a conclusão do exame, todo o “acesso somente visualização” do inspetor é automaticamente removido. A PSI/Innovative Exams é nosso parceiro que nos ajuda a supervisionar e oferecer o exame.

1.4 DIA DO EXAME

Requisitos:

- Você deve fornecer um documento de identificação com foto emitida pelo governo (por exemplo, carteira de motorista, passaporte).
- Se você não fornecer prova de identificação aceitável via webcam ao inspetor antes do exame, você não poderá fazer o exame. Nenhum reembolso ou reprogramação é feita quando um exame não pode ser iniciado devido a falha em fornecer a identificação adequada.
- Você também deve consentir em ter sua foto tirada. O ID será usado apenas para verificação de identidade e não será armazenado.
- Você deve estar sozinho em um ambiente silencioso, como uma sala de conferências ou um escritório em casa.
- O inspetor solicitará que você mostre sua mesa e os arredores antes que seu exame possa começar.
- Você não pode consultar notas ou livros durante o exame. O inspetor não permitirá o uso de documentos, materiais ou sites durante o exame.

Faça login para iniciar o exame

Para iniciar o exame, acesse www.examslocal.com

1. Clique em “Entrar” [Sign In] e insira as credenciais de login.
2. Clique em “Meus exames” [My Exams].
3. Clique no botão verde “Iniciar” [Launch].

NOTA: *O cronômetro para o seu exame não é iniciado até que o inspetor da Innovative Exams inicie o exame. Os candidatos terão 120 minutos para concluir o exame. Você pode iniciar o exame a qualquer momento entre 15 minutos antes e 15 minutos após o horário de início programado. No entanto, se você não iniciar o exame dentro desse prazo de 30 minutos, o sistema marcará você automaticamente como ‘Não comparecimento’ e você não poderá fazer o exame.*

Considerações especiais

- Como redefinir uma senha esquecida: Acesse www.examslocal.com/Account/LostPassword. Depois de redefinir a senha, faça login via www.examslocal.com, depois navegue até “Fazer login” [Sign In].
- O que fazer se www.examslocal.com mostrar que você não está qualificado para o exame: verifique se você se registrou e pagou pelo exame (ou se usou um eCredit) em www.examslocal.com. Verifique na sua caixa de entrada se recebeu um e-mail de confirmação Do_Not_Reply@innovativexams.com. Se você ainda estiver listado como inelegível para o exame, envie um e-mail para a Innovative Exams em examsupport@examslocal.com ou ligue para 888-504-9178/312-612-1049 para suporte adicional, qualquer pergunta ou dúvida adicional.

1.5 PONTUAÇÃO DO EXAME

- Um ponto é concedido para cada resposta correta a uma pergunta de resposta única ou de resposta múltipla.
- Nenhum ponto é concedido para perguntas respondidas incorretamente ou sem resposta, com uma ou várias respostas.

1.6 APÓS O EXAME

O seu registro de candidato será atualizado com os resultados do exame em 24 a 48 horas após o exame. Consulte a seção 1.8 deste guia do exame para obter instruções sobre como revisar seu registro de candidato.

Se passar

Seu registro de candidato terá um eCertificate quando você obtiver uma certificação, bem como um logotipo de certificação Pure Storage. A certificação é válida por dois anos e, após a expiração, você precisará refazer o exame.

Se não passar

Você precisará esperar 72 horas para reagendar o exame.

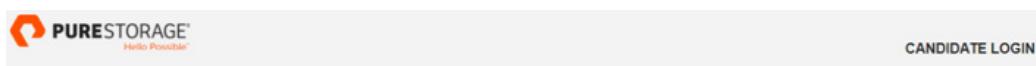
1.7 SEU REGISTRO DE CANDIDATO

Para acessar seu registro de candidato, visite <https://www.certmetrics.com/purestorage/login.aspx>. A partir daqui, você poderá acessar seu(s) relatório(s) de pontuação.

Na primeira vez que fizer login, você precisará criar uma conta.

Para criar uma conta:

1. Clique em “Nunca logado antes?” na página de destino.
2. Digite seu endereço de e-mail ou dados do seu relatório de pontuação, conforme mostrado abaixo.



The system will send an email that includes a link which will allow you to set your password and obtain your login ID. The email address we have on file is most commonly the same one you supplied the last time you took an exam.

By email address

Please use your email address to begin the process. If you do not know your email address, you may use your score report to begin the process.

Email address

SUBMIT

By score report

Please enter the requested data from your score report and then type in a password to obtain your login ID.

Last name *

Registration number *

New email address

SUBMIT

3. Você receberá um e-mail com instruções sobre como acessar sua conta.

Depois de criar a conta, você poderá fazer login com seu ID de login e senha.

SEÇÃO 2: ESTRUTURA DO EXAME DE FUNDAÇÃO

- Número de perguntas: 50
- Tipos de pergunta: múltipla escolha (três ou quatro opções, uma a duas respostas corretas)
- Limite de tempo: 120 minutos

SEÇÃO 3: TÓPICOS DO EXAME DE FUNDAÇÃO

3.1 NOMES DE DOMÍNIO

As tarefas do trabalho medidas no exame são agrupadas nos seguintes domínios de prática:

- Administração
- Arquitetura e componentes
- Modelo de negócios Evergreen
- Suporte

3.2 INFORMAÇÕES DA TAREFA

Dentro de cada domínio, existem tarefas específicas que você deve ser capaz de realizar, incluindo, mas não se limitando a:

- **Administração**
 - Monitorar, gerenciar e atualizar configurações no Pure Storage Array
- **Arquitetura e componentes**
 - Identificar os componentes do FlashArray, FlashBlade™ e FlashStack™
 - Aplicar conhecimento da arquitetura para gerenciar ativos
- **Modelo de negócios Evergreen™**
 - Definir as características e benefícios do Evergreen Storage
 - Identificar como implementar a tecnologia Pure Storage em um ambiente de centro de dados
- **Suporte**
 - Identificar as etapas de como abrir uma chamada de suporte
 - Definir tipos de alerta de suporte

3.3 DISTRIBUIÇÃO DE DOMÍNIO

As perguntas no exame são distribuídas da seguinte forma para cada domínio. (Observação: cada pergunta tem o mesmo peso e não há crédito parcial para qualquer pergunta.)

DOMÍNIOS	PORCENTAGEM DO EXAME
Administração	28%
Arquitetura e componentes	44%
Modelo de negócios Evergreen	20%
Suporte	8%

SEÇÃO 4: FUNÇÃO DO CARGO DO PROFISSIONAL PARA O EXAME DE FUNDAÇÃO

Este exame foi elaborado para indivíduos que estão atualmente realizando ou têm experiência de trabalho anterior usando tecnologias Pure Storage.

4.1 O CANDIDATO MINIMAMENTE QUALIFICADO (MQC)

Para passar no exame, você deve possuir pelo menos o nível mínimo de conhecimento, competências e habilidades necessárias. O MQC é um cliente, parceiro ou funcionário da Pure Storage que tem experiência de 6 a 8 meses com as tecnologias Pure Storage. O MQC terá conhecimento geral de ofertas como: FlashArray, FlashBlade e FlashStack. O MQC também terá familiaridade com Pure1®, Purity OS e Evergreen.

O Foundation MQC deve ser capaz de realizar as seguintes tarefas sem qualquer ajuda:

- Identificar as tecnologias Pure Storage (por exemplo, FlashArray, FlashBlade, FlashStack e todos os softwares e hardwares relacionados).
- Identificar as opções iniciais de arquitetura.
- Aplicar os conceitos de armazenamento Evergreen.
- Fazer o login no console do administrador, no Pure 1 e no site da comunidade de suporte.
- Articular os principais componentes do Pure Support.
- Explicar a história da Pure Storage.

O Foundation MQC deve ser capaz de participar das seguintes tarefas com orientações substanciais, tutoria ou instrução:

- Explicar os detalhes específicos da redução de dados do FlashArray.
- Instalar e realizar uma configuração inicial das tecnologias Pure Storage.
- Realizar tarefas orientadas pela linha de comando.

4.2 EXPERIÊNCIA DE TRABALHO DO MQC

Um Foundation MQC geralmente tem a seguinte experiência de trabalho:

- Experiência mínima de 6 a 8 meses em tecnologias Pure Storage.



CERTIFICADO PURE
STORAGE

SEÇÃO 5: PRÉ-REQUISITOS DO EXAME

Não há pré-requisitos para o exame Pure Storage Foundation Exam.

SEÇÃO 6: DETERMINE O NÍVEL DE PREPARAÇÃO DO EXAME

Nada garante que você passará no teste; no entanto, quanto mais experiência prática e treinamento você tiver, maiores serão suas chances de passar no teste. O [guia de estudo](#) foi criado para aqueles que desejam realizar atividades de autoaprendizagem ou revisão antes de fazer o exame Pure Foundation. O guia não pretende substituir o treinamento, mas sim servir como complemento do treinamento ou tempo de uso dos produtos Pure Storage. Use a planilha de preparação de autoavaliação (abaixo) para avaliar seu nível de preparação. Você também pode complementar seu estudo/pesquisa com os links abaixo.

SITE PÚBLICO DA PURE STORAGE SOBRE RECURSOS:

- [Artigos técnicos](#)
- [Folhas de dados](#)
- [Webinars](#)
- [Vídeos](#)

SITE DO PURE STORAGE SUPPORT:

- [Base de conhecimento do produto](#)
- [Guias do usuário](#)
- [Guias de melhores práticas](#)
- [Guias de recursos](#)

6.1 EXPERIÊNCIA NO TRABALHO

Como os exames do Pure Storage medem conhecimentos, competências e habilidades para um cargo específico, uma das melhores maneiras de se preparar para o exame é garantir que você tenha a experiência mínima de trabalho, conforme descrito neste guia.

6.2 PLANILHA DE PREPARAÇÃO PARA AUTOAVALIAÇÃO

Use a seguinte planilha para revisar os tópicos do exame e avaliar sua própria preparação. Se precisar se preparar mais para um determinado tópico, determine se precisa de treinamento, experiência profissional ou ambos.

Eu consigo:

TÓPICO	SIM	NÃO
Administração		
Monitorar, gerenciar e atualizar configurações no Pure Storage Array		
Arquitetura e componentes		
Identificar os componentes do FlashArray, FlashBlade e FlashStack		
Aplicar conhecimento da arquitetura para gerenciar ativos		
Modelo de negócios Evergreen		
Definir as características e benefícios do Evergreen Storage		
Identificar como implementar a tecnologia Pure Storage em um ambiente de centro de dados		
Suporte		
Identificar as etapas de como abrir uma chamada de suporte		
Definir tipos de alerta de suporte		

SEÇÃO 7: EXEMPLOS DE PERGUNTAS DO EXAME DE FUNDAÇÃO

Revise e pratique as perguntas para ter uma ideia dos tipos de perguntas do exame. Observe que **seu desempenho aqui não indica como você se sairá no exame real**. Para se preparar totalmente para o exame, analise atentamente as áreas e objetivos do tópico neste Guia do exame. As respostas corretas estão no final do guia do exame.

1. Qual é a severidade de um alerta de utilização de capacidade gerado quando a matriz está 80% cheia?
 - a. Advertência
 - b. Informativa
 - c. Crítica
 - d. Lembrete
2. Qual submenu na GUI do FlashArray deve ser usado para habilitar o acesso de suporte remoto ao FlashArray?
 - a. Sistema > Configuração > Conectividade de suporte [System > Configuration > Support Connectivity]
 - b. Sistema > Suporte > Conectividade de suporte [System > Support > Support Connectivity]
 - c. Sistema > Suporte > Acesso remoto [System > Support > Remote Access]
 - d. Suporte > Configuração > Acesso remoto [Support > Configuration > Remote Access]

3. Qual política de seleção de caminho corresponde às melhores práticas da Pure para um ambiente VMware?
- Usado mais recentemente
 - Repetição alternada
 - Fixo
 - Menos profundidade da fila
4. Na guia Alertas da GUI Purity, quais alertas são exibidos por padrão?
- Todos os alertas são exibidos até serem reconhecidos e apagados.
 - Todos os alertas são exibidos por 24 horas.
 - Todos os avisos e alertas críticos do ano passado são exibidos.
 - Todos os avisos não confirmados e alertas críticos são exibidos.
5. Além de obter permissão do cliente, o que é necessário para um TSE (Technical Support Engineer [engenheiro de suporte técnico]) da Pure Storage obter acesso remoto à matriz de um cliente?
- Uma sessão de assistência remota
 - Uma conta privilegiada em um host conectado
 - Acesso do cliente ao Pure1 Manage
 - Um link VPN dedicado
6. Onde está o NV-RAM localizado no FlashBlade?
- Em 2 ou 4 slots NV-RAM dedicadas no chassis
 - Integrado em cada lâmina
 - Integrado em cada módulo de malha
 - Nas lâminas do cofre
7. Qual componente do FlashArray se comunica com os controladores usando o NVMe via PCIe?
- Módulo DirectFlash
 - Módulo de E/S do canal de fibras
 - Módulo de E/S iSCSI
 - Prateleira de expansão externa
8. Como um cliente pode abrir um caso de suporte com o Pure Storage Support para um FlashArray?
- Pure 1 Manage > Casos > Criar Novo Caso [Pure 1 Manage > Cases > Create New Case]
 - CloudAssist > Selecionar matriz > Criar novo caso [CloudAssist > Select Array > Create New Case]
 - Clique na opção Ajuda [Help] e selecione Abrir caso [Open Case]
 - Clique em um alerta e escolha a opção Entre em contato [Contact me]
9. Quais dos seguintes recursos fazem parte do Evergreen Storage?
- Consultoria de serviços profissionais
 - Acesso instantâneo ao suporte L3
 - Consolidação de capacidade
 - Auditórias de licenças

SEÇÃO 8: CHAVE PARA RESPOSTAS

As respostas corretas são mostradas abaixo em ***negrito itálico***.

1. Qual é a severidade de um alerta de utilização de capacidade gerado quando a matriz está 80% cheia?
 - a. Advertência
 - b. ***Informativa***
 - c. Crítica
 - d. Lembrete
2. Qual submenu na GUI do FlashArray deve ser usado para habilitar o acesso de suporte remoto ao FlashArray?
 - a. ***Sistema > Configuração > Conectividade de suporte [System > Configuration > Support Connectivity]***
 - b. Sistema > Suporte > Conectividade de suporte [System > Support > Support Connectivity]
 - c. Sistema > Suporte > Acesso remoto [System > Support > Remote Access]
 - d. Suporte > Configuração > Acesso remoto [Support > Configuration > Remote Access]
3. Qual política de seleção de caminho corresponde às melhores práticas da Pure para um ambiente VMware?
 - a. Usado mais recentemente
 - b. ***Repetição alternada***
 - c. Fixo
 - d. Menos profundidade da fila
4. Na guia Alertas da GUI Purity, quais alertas são exibidos por padrão?
 - a. Todos os alertas são exibidos até serem reconhecidos e apagados.
 - b. ***Todos os alertas são exibidos por 24 horas.***
 - c. Todos os avisos e alertas críticos do ano passado são exibidos.
 - d. Todos os avisos não confirmados e alertas críticos são exibidos.
5. Além de obter permissão do cliente, o que é necessário para um TSE (Technical Support Engineer [engenheiro de suporte técnico]) da Pure Storage obter acesso remoto à matriz de um cliente?
 - a. ***Uma sessão de assistência remota***
 - b. Uma conta privilegiada em um host conectado
 - c. Acesso do cliente ao Pure1 Manage
 - d. Um link VPN dedicado



6. Onde está o NV-RAM localizado no FlashBlade?
- Em 2 ou 4 slots NV-RAM dedicadas no chassis
 - Integrado em cada lâmina**
 - Integrado em cada módulo de malha
 - Nas lâminas do cofre
7. Qual componente do FlashArray se comunica com os controladores usando o NVMe via PCIe?
- Módulo DirectFlash**
 - Módulo de E/S do canal de fibras
 - Módulo de E/S iSCSI
 - Prateleira de expansão externa
8. Como um cliente pode abrir um caso de suporte com o Pure Storage Support para um FlashArray?
- Pure 1 Manage > Casos > Criar Novo Caso [Pure 1 Manage > Cases > Create New Case]**
 - CloudAssist > Selecionar matriz > Criar novo caso [CloudAssist > Select Array > Create New Case]
 - Clique na opção Ajuda [Help] e selecione Abrir caso [Open Case]
 - Clique em um alerta e escolha a opção Entre em contato [Contact me]
9. Quais dos seguintes recursos fazem parte do Evergreen Storage?
- Consultoria de serviços profissionais
 - Acesso instantâneo ao suporte L3
 - Consolidação de capacidade**
 - Auditórias de licenças

SUPORTE

Para obter informações sobre os programas de certificação da Pure Storage, visite www.examslocal.com. Para entrar em contato conosco, envie um e-mail para certification@purestorage.com.



Pure Storage, Inc.
Twitter: [@purestorage](https://twitter.com/purestorage)
www.purestorage.com

650 Castro Street, Suite #260
Mountain View, CA 94041

Tel.: 650-290-6088
F: 650-625-9667

Vendas: sales@purestorage.com
Suporte: support@purestorage.com
Mídia: pr@purestorage.com