



PURE STORAGE 認定

PURE STORAGE基礎 試験ガイド

試験番号: PCA_001

目次

PURE STORAGEの認定試験について	3
セクション1:試験登録手順.....	4
1.1. 試験登録情報	4
1.2 オンラインアカウントの作成.....	4
1.3 オンライン試験用コンピューターの要件	4
1.4 試験日	5
1.5 試験採点法	6
1.6 試験後	6
1.7 受験者記録.....	7
セクション2:基礎試験の構造	7
セクション3:基礎試験のトピック.....	8
3.1 分野名	8
3.2 業務情報.....	8
3.3 分野配分	8
セクション4:基礎試験受験者の職務.....	9
4.1 最低合格資格保持受験者 (MQC)	9
4.2 MQCの職歴.....	9
セクション5:試験の前提条件	10
セクション6: 試験の準備状況の判断.....	10
6.1 実地の業務経験	10
6.2 自己評価の準備ワークシート	10
セクション7:基礎試験の質問例.....	11
セクション8:解答集	13
サポート	14

PURE STORAGEの認定試験について

Pure Storageの基礎試験では、別のPure Storageの称号および認定の下地を作る基準試験を使用してすべての受験者の実力を立証します。Pure Storageの認定試験は、信頼性のある有効な試験成績を判定することを求めて業界のベストプラクティスに従って開発されてきました。

このガイドには、以下の2つの目的があります。

- 1) Pure Storage基礎試験について推奨される準備作業を伝える
- 2) 試験を受ける準備が整っているかどうかの確認を手助けする

このガイドでは、試験で評価される特定の職務に対して「最低合格資格保持受験者」に求められる知識、スキル、および能力の要点について説明します。

セクション1: 試験登録手順

1.1. 試験登録情報

- 試験名: Pure Storage基礎試験
- 試験番号: PCA_001
- 試験費用: 200ドル(米ドル)

1.2 オンラインアカウントの作成

1. www.examslocal.comにアクセスします。
2. 検索ボックスに「Pure Storage」と入力します。
3. スケジュールプロセスを確認するか、サインインします。試験を受ける資格があり、先に進むことが認められるかどうか自動的に判定されます。
4. 試験を受ける日時を選択します。試験には、スケジュールする上で24時間の準備期間が必要ですのでご注意ください。予約を行うことができる最も早い日は翌営業日です。選択する試験の時間は、お使いのウェブブラウザに設定されているタイムゾーンに基づいています。
5. www.examslocal.com/ScheduleExam/Home/CompatibilityCheckにアクセスして適合性チェックを完了してから、試験をスケジュールするための諸条件に合意します。選択する試験の時間は、お使いのウェブブラウザに設定されているタイムゾーンに基づいています。

1.3 オンライン試験用のコンピューターの要件

ご利用のコンピューターが、以下を含むPSI/Innovative Examsの最低要件を満たしている必要があります。

- ダウンロードに最低512Kbps、アップロードに最低256Kbpsの帯域幅を備えた安定したブロードバンドインターネットサービス
- ChromeまたはChromiumのウェブブラウザ
- ウェブカム
- マイク

ご利用のコンピューターが試験業者の最低要件を満たしているかどうかを確認するには、www.examslocal.com/ScheduleExam/Home/CompatibilityCheckにアクセスしてください。それ以外の場合、ソフトウェアのインストールは必要ありません。

当社では、この試験のためにご利用のコンピューターにいかなるソフトウェアもインストールしません。したがって、当社がご利用のコンピューターまたはそのコンテンツにアクセスすることはありません。試験監督者がご利用のコンピューターに対して行うアクセスの対象は、お客様のウェブブラウザによって推進されるウェブカムとデスクトップの共有のみです。試験中は、安全なコミュニケーションと暗号化を利用する仮想ロックダウンブラウザシステム



ムが使用されます。試験が完了すると、すべての試験監督者の「表示専用アクセス」が自動的に切断されます。PSI/Innovative Examsは、当社の試験の監督および提供を支援する当社のパートナーです。

1.4 試験日

要件:

- 政府発行の写真の身分証明書の種類 (運転免許証、パスポートなど)を提供する必要があります。
- 試験の前にウェブカムを介して本人であることと認められる証明を試験監督者に示さない場合、試験を受けることが認められません。適切な本人証明ができないことが原因で試験を始められない場合、返金やスケジュールの変更には応じられません。
- また、写真を撮られることを承諾する必要もあります。身分証明書は本人確認のためにのみ使用され、保存されることはありません。
- 会議室や自宅オフィスなどの静かな環境内で一人でいる必要があります。
- 試験が始まる前に、試験監督者から机とその周辺を見せるよう求められます。
- 試験中はノートや本を参照することはできません。試験監督者は、文書、資料、またはウェブサイトの使用を許可しません。

試験開始のログイン

試験を開始するには、www.examslocal.comにアクセスします。

1. 「サインイン[Sign In]」をクリックし、ログイン資格証明を入力します。
2. 「自分の試験[My Exams]」をクリックします。
3. 緑色の「開始[Launch]」ボタンをクリックします。

注意: 試験のタイマーは、Innovative Examsの試験監督者が試験を開始するまでは始動しません。試験が終了するまでの時間は120分です。予定した開始時間の15分前から15分後までの任意の時間に試験を開始できます。ただし、この30分間に試験を開始しない場合、欠席として自動的にマークされ、試験を受けることができなくなります。

特別な考慮事項

- 忘れてしまったパスワードをリセットする方法:www.examslocal.com/Account/LostPasswordにアクセスしてください。パスワードをリセットしたら、www.examslocal.comを介してサインインし、「サインイン[Sign In]」に移動できます。
- www.examslocal.comで試験を受ける資格がないと表示された場合の対処方法:www.examslocal.comで、試験に登録したこと、および受験料を支払った(またはeCreditを使用した)ことを確認してください。受信ボックスで、Do_Not_Reply@innovativexams.comからの確認メールを確認してください。それでもなお試験の資格がないと表示されている場合は、Innovative Exams (examssupport@examslocal.com)まで電子メールをお送りいた



だくか、888-504-9178 / 312-612-1049までお電話いただき、さらなるサポート、ご質問またはご不明な点についてお問い合わせください。

1.5 試験採点法

- ・ 単一の質問または複数の質問に対する正しい解答ごとに1ポイントが付与されます。
- ・ 解答が間違っている場合、または単一の質問または複数の質問に対する解答がない場合、ポイントは付与されません。

1.6 試験後

試験から24～48時間後に、試験の結果によって受験者記録が更新されます。受験者記録の確認手順については、この試験ガイドのセクション1.8を参照してください。

合格の場合

認定された時点で、受験者記録にeCertificateとPure Storageの認定ロゴが付与されます。認定は2年間有効です。この期限が切れたら、再受験が必要になります。

不合格の場合

試験の再スケジュールが可能になるまで72時間かかります。

1.7 受験者記録

受験者記録にアクセスするには、<https://www.certmetrics.com/purestorage/login.aspx>にアクセスしてください。ここで、スコアレポートにアクセスできます。

初めてログインする場合は、アカウントを作成する必要があります。

アカウントを作成するには：

1. ランディングページで、「初めてログインする方[Never logged in before?]をクリックします。
2. 以下に示すように、電子メールアドレスまたはスコアレポートのデータを入力します。

PURESTORAGE
Hacks Possible

CANDIDATE LOGIN

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. アカウントへのアクセス方法を示す手順が記載された電子メールが送られてきます。

アカウントを作成したら、ログインIDとパスワードを使用してログインできます。

セクション2:基礎試験の構造

- ・ 質問の数:50
- ・ 質問のタイプ:複数選択肢(3~4個のオプション、1~2個の正答)
- ・ 時間制限:120分

セクション3:基礎試験のトピック

3.1 分野名

試験で判定された職務は、以下の業務分野に分けられます。

- 管理
- アーキテクチャーとコンポーネント
- Evergreenビジネスモデル
- サポート

3.2 業務情報

各分野には、実行できる必要がある特定の業務があります。これには、以下が含まれますがこれらに限定されません。

- **管理**
 - Pure Storageアレイの構成を監視、管理、および更新する
- **アーキテクチャーとコンポーネント**
 - FlashArray、FlashBlade™、およびFlashStack™のコンポーネントを特定する
 - アセットを管理するためのアーキテクチャーの知識を適用する
- **Evergreen™ビジネスモデル**
 - Evergreen Storageの特性とメリットを定義する
 - データセンター環境へのPure Storageテクノロジーの導入方法を特定する
- **サポート**
 - サポートチケットの開き方のステップを特定する
 - サポートアラートタイプを定義する

3.3 分野配分

試験に関する質問は、分野ごとに以下のように配分されています。(注意:各質問の重みは同じであり、いずれの質問にも部分的なクレジットはありません。)

分野	試験のパーセント
管理	28%
アーキテクチャーとコンポーネント	44%
Evergreenビジネスモデル	20%
サポート	8%

セクション4: 基礎試験受験者の職務

この試験は、Pure Storageテクノロジーを使用して、現在業務を行っているか、以前に業務を行った個人を対象としています。

4.1 最低合格資格保持受験者 (MQC)

試験に合格するには、必要な知識、スキル、および能力の最低レベルを少なくとも有している必要があります。MQCは、Pure Storageテクノロジーの経験が6～8か月あるお客様、パートナー様、またはPure Storageの従業員です。MQCは、FlashArray、FlashBlade、FlashStackなどの製品に関する一般的な知識を有しています。MQCはまた、Pure1®、Purity OS、およびEvergreenにも精通しています。

基礎のMQCは、支援なしに以下の業務を実行できる必要があります。

- Pure Storageテクノロジー(FlashArray、FlashBlade、FlashStack、および関連するすべてのソフトウェアとハードウェア)を特定する。
- 初期のアーキテクチャーの選択肢を特定する。
- Evergreen Storageの概念を適用する。
- 管理者コンソール、Pure 1、およびサポートコミュニティのウェブサイトにログインする。
- Pureサポートのコアコンポーネントを明確に表現する。
- Pure Storageの歴史を説明する。

基礎のMQCは、内容の充実したガイダンス、指導、または指示を伴って以下の業務に参加できる必要があります。

- FlashArrayのデータ削減に関する特定の詳細を説明する。
- Pure Storageテクノロジーの初期構成をインストールおよび実行する。
- コマンドライン指向の業務を実行する。

4.2 MQCの職歴

基礎のMQCは通常、以下の業務経験を有しています。

- 最低限6～8か月のPure Storageテクノロジーの経験。

セクション5:試験の前提条件

Pure Storageの基礎試験には、試験の前提条件がありません。

セクション6:試験の準備状況の判断

試験に合格できる保証はありませんが、より多くの実務経験を積み、より多くのトレーニングを修了するほど、試験に合計する確率が高くなります。[学習ガイド](#)は、独学で学びたい人や、実際にPureの基礎試験を受ける前にアクティビティを見直したい人を対象としています。このガイドは、Pure Storageを使用したトレーニングや実習の代わりとしてではなく、補完的役割として使用することを意図しています。自己評価準備ワークシート(以下)を使用して、準備状況のレベルを評価してください。また、以下のリンクを使用して学習/調査を実施することもできます。

PURE STORAGEの公式ウェブサイトまたはリソース:

- [ホワイトペーパー](#)
- [データシート](#)
- [ウェビナー](#)
- [ビデオ](#)

PURE STORAGEサポートのウェブサイト:

- [製品の知識](#)
- [ユーザーガイド](#)
- [ベストプラクティスガイド](#)
- [機能ガイド](#)

6.1 実地の業務経験

Pure Storage試験では特定の職務の知識、スキル、および能力が測定されるため、試験に備える最善の方法の一つは、このガイドで説明されている最低限の業務経験を確実に積むことです。

6.2 自己評価の準備ワークシート

以下のワークシートを使用して、試験のトピックを見直し、自分自身の準備状況を評価してください。特定のトピックについてより多くの準備が必要な場合は、トレーニング、実地の業務経験、あるいはその両方が必要かどうか確認してください。

実行可能事項:

トピック	はい	いいえ
管理		
Pure Storageアレイの構成を監視、管理、および更新する		
アーキテクチャーとコンポーネント		
FlashArray、FlashBlade、およびFlashStackのコンポーネントを特定する		
アセットを管理するためのアーキテクチャーの知識を適用する		
Evergreenビジネスモデル		
Evergreen Storageの特性とメリットを定義する		
データセンター環境へのPure Storageテクノロジーの導入方法を特定する		
サポート		
サポートチケットの開き方のステップを特定する		
サポートアラートタイプを定義する		

セクション7:基礎試験の質問例

試験の質問に回答してその結果を見直し、試験の質問のタイプを感じ取ってください。ここでの成績は、実際の試験であげられる成績を表すわけではないことに注意してください。試験に十分に備えるため、この試験ガイドのトピック領域と目的をしっかりと見直してください。正答は、試験ガイドの終わりにあります。


- アレイの80%が占有されたときに生成される容量使用率アラートの重大性はどの程度ですか？
 - 警告
 - 情報
 - 重大
 - 注意
- FlashArrayへのリモートサポートアクセスを有効化するために使用する必要があるのは、FlashArray GUIのどのサブメニューですか？
 - システム[System] > 構成[Configuration] > サポート接続[Support Connectivity]
 - システム[System] > サポート[Support] > サポート接続[Support Connectivity]
 - システム[System] > サポート[Support] > リモートアクセス[Remote Access]
 - サポート[Support] > 構成[Configuration] > リモートアクセス[Remote Access]

3. VMware環境を対象としたPureのベストプラクティスに対応するパス選択ポリシーはどれですか？
 - a. 最後に使用したもの
 - b. ラウンドロビン
 - c. 固定
 - d. 最も浅いキュー
4. Purity GUIアラート[Purity GUI Alerts]タブに、デフォルトで表示されるアラートは何ですか？
 - a. 確認され、クリアされるまですべてのアラートが表示される
 - b. すべてのアラートが24時間表示される
 - c. 過去1年間の警告アラートと重大アラートがすべて表示される
 - d. 確認された警告アラートと重大アラートがすべて表示される
5. Pure Storageの技術サポートエンジニア (Technical Support Engineer、TSE)がお客様のアレイにリモートでアクセスするには、お客様の許可を得る以外に何が必要ですか？
 - a. リモートアシストセッション
 - b. 接続先のホストでの特権アカウント
 - c. Pure1 Manageに対するお客様のアクセス
 - d. 専用のVPNリンク
6. NV-RAMはFlashBlade内のどこにありますか？
 - a. シャーシ内の2または4つの専用NV-RAMスロット内
 - b. 各ブレードに統合されている
 - c. 各ファブリックモジュールに統合されている
 - d. Vaultブレード上
7. NVMe over PCIeを使用してコントローラーと通信するのはどのFlashArrayコンポーネントですか？
 - a. DirectFlashモジュール
 - b. ファイバーチャネルIOモジュール
 - c. iSCSI IOモジュール
 - d. 外部拡張シェルフ
8. どうすればお客様がFlashArrayに関するサポートケースをPure Storageサポートで開くことができますか？
 - a. Pure 1 Manage > ケース[Cases] > 新規ケースの作成[Create New Case]
 - b. CloudAssist > アレイの選択[Select Array] > 新規ケースの作成[Create New Case]
 - c. 「ヘルプ[Help]」オプションをクリックし、ケースのオープン[Open Case]を選択する
 - d. アラート[Alert]をクリックし、「連絡の依頼[Contact me]」ボタンを選択する
9. 以下のうちEvergreen Storageの機能はどれですか？
 - a. プロフェッショナルサービスコンサルティング
 - b. L3サポートへの即時アクセス
 - c. 容量統合
 - d. ライセンス監査

セクション8: 解答集

正答は、以下に**太字の斜体**で示されています。

1. アレイの80%が占有されたときに生成される容量使用率アラートの重大性はどの程度ですか？
 - a. 警告
 - b. **情報**
 - c. 重大
 - d. 注意
2. FlashArrayへのリモートサポートアクセスを有効化するために使用する必要があるのは、FlashArray GUIのどのサブメニューですか？
 - a. **システム[System] > 構成[Configuration] > サポート接続[Support Connectivity]**
 - b. システム[System] > サポート[Support] > サポート接続[Support Connectivity]
 - c. システム[System] > サポート[Support] > リモートアクセス[Remote Access]
 - d. サポート[Support] > 構成[Configuration] > リモートアクセス[Remote Access]
3. VMware環境を対象としたPureのベストプラクティスに対応するパス選択ポリシーはどれですか？
 - a. 最後に使用したもの
 - b. **ラウンドロビン**
 - c. 固定
 - d. 最も浅いキュー
4. Purity GUIアラート[Purity GUI Alerts]タブに、デフォルトで表示されるアラートは何ですか？
 - a. 確認され、クリアされるまですべてのアラートが表示される
 - b. **すべてのアラートが24時間表示される**
 - c. 過去1年間の警告アラートと重大アラートがすべて表示される
 - d. 確認された警告アラートと重大アラートがすべて表示される
5. Pure Storageの技術サポートエンジニア (Technical Support Engineer、TSE)がお客様のアレイにリモートでアクセスするには、お客様の許可を得る以外に何が必要ですか？
 - a. **リモートアシストセッション**
 - b. 接続先のホストでの権限アカウント
 - c. Pure1 Manageに対するお客様のアクセス
 - d. 専用のVPNリンク

- 
6. NV-RAMはFlashBlade内のどこにありますか？
 - a. シャーシ内の2または4つの専用NV-RAMスロット内
 - b. **各ブレードに統合されている**
 - c. 各ファブリックモジュールに統合されている
 - d. Vaultブレード上
 7. NVMe over PCIeを使用してコントローラーと通信するのはどのFlashArrayコンポーネントですか？
 - a. **DirectFlashモジュール**
 - b. ファイバーチャネルIOモジュール
 - c. iSCSI IOモジュール
 - d. 外部拡張シェルフ
 8. どうすればお客様がFlashArrayに関するサポートケースをPure Storageサポートで開くことができますか？
 - a. **Pure 1 Manage > ケース[Cases] > 新規ケースの作成[Create New Case]**
 - b. CloudAssist > アレイの選択[Select Array] > 新規ケースの作成[Create New Case]
 - c. 「ヘルプ[Help]」オプションをクリックし、ケースのオープン[Open Case]を選択する
 - d. アラート[Alert]をクリックし、「連絡の依頼[Contact me]」ボタンを選択する
 9. 以下のうちEvergreen Storageの機能はどれですか？
 - a. プロフェッショナルサービスコンサルティング
 - b. L3サポートへの即時アクセス
 - c. **容量統合**
 - d. ライセンス監査

サポート

Pure Storage認定プログラムの詳細については、www.examslocal.comを参照してください。お問い合わせいただく場合は、certification@purestorage.comまで電子メールをお送りください。



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

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

電話: 650-290-6088
ファックス: 650-625-9667

営業: sales@purestorage.com
サポート: support@purestorage.com
メディア: pr@purestorage.com