

1Y0-231 : Citrix ADC 13 with Citrix Gatewayの導入と管理

試験準備ガイド1.0

2024年1月30日

citrix

免責事項

この試験準備ガイドは、学習資料や試験目標の解釈の仕方など、1Y0-231試験に関して必要な情報を提供し、試験で出題される可能性のある問題の種類を受験者が的確に評価できるようにすることを目的としています。このガイドの内容が認定試験の合格を保証するものではないことに留意してください。



目次

試験の概要

準備

貢献者とマーク

試験の概要

出題数	4
合格点	4
制限時間	4
対象者	4
登録と管理	4
再受験ポリシー	5

試験の準備

推奨される知識とスキル	6
推奨される製品経験	6
推奨されるトレーニング	7
不正な準備資料	7
セクションのタイトルと比重	8
目標の理解	9
セクション、目標、参考資料	10
付録：練習	22

貢献者とマーク

準備ガイドの作成者	25
専門家 (Subject Matter Expert : SME)	25
注意	26
マーク	26

試験の概要

試験の概要

準備

貢献者とマーク

出題数

1Y0-231試験では、70問の問題が日本語で出題されます。
この試験の一部の問題は採点対象外となっており、最終的な合否には影響しません。採点対象外の問題は、単に調査目的で試験に含まれています。

合格点

この試験の合格点は68%です。

制限時間

受験者のタイプ	制限時間*	注
英語を母国語とする人	105分間	
英語を母国語としない人が、英語が外国語である国々で受験する場合	105分間 +30分間 (時間延長)	時間の延長が自動的に認められます。
英語を母国語としない人が、英語が外国語ではない国々で受験する場合	105分間 +30分間 (時間延長)	Citrixに時間の延長を要求する必要があります。要求はここから送信します。 時間の延長要求

この試験の時間制限は合計で140分です。試験の合計時間は105 + 35分です。
合計時間には機密保持契約とアンケート用の時間が含まれます。

対象者

1Y0-231試験は、Citrix ADC 13 with Citrix Gatewayソリューションの実装に必要な最低限の知識とスキルを評価する目的で作成されました。本試験に合格した受験者は、エンタープライズ環境でCitrix ADC 13とCitrix Gatewayをインストール、管理、サポートすることができるCitrix App Delivery and Securityプロフェッショナルとして最低限必要な知識とスキルを有することを意味します。本試験でテストされるタスクは、重要度の評価の高さに基づいて、Citrix ADCとCitrix Gatewayでのアプリケーションのデリバリーとセキュリティという業務を遂行するために最も重要と見なされる能力を表します。

主な対象者：

- システムエンジニア
- システム管理者
- Citrix管理者
- Citrixエンジニア
- ネットワークエンジニア
- ネットワーク管理者

登録と管理

この試験は、世界各地のピアソンVUEテストセンターで運営されています。受験のルールと手続きの詳細については、次のページを参照してください。
<https://www.citrix.com/training-and-certifications.html>

国や地域に関係なく、ピアソンVUEのWebサイト (<http://home.pearsonvue.com/citrix>) を参照して、最寄りのテストセンターの場所を調べ、試験に登録したり、自宅やオフィスから受験したりすることが可能です（オンラインのリモート試験監督）。受験者本人が直接ピアソンVUEテストセンターで登録することもできます。米国およびカナダ在住の場合は、電話（1-800-931-4084）で受験登録を行うこともできます。

注：電話で受験登録を行う場合は、追加料金として7 USドルが必要です。

再受験ポリシー

試験の概要

準備

貢献者とマーク

再受験の登録を行うには、1回目の試験が行われた時間から24時間待つ必要があります。2回目およびそれ以降の受験は、14日が経過しないと再受験できません。

このポリシーに違反すると、処罰の対象となり、Citrix試験の受験が禁止されたり、認定が取り消されたりする可能性があります。

Citrix試験の再受験ポリシーや受験者の行動方針ポリシーなど、各種ポリシーの詳細については、<https://www.citrix.com/training-and-certifications.html>を参照してください。



試験の準備

試験の概要

準備

貢献者とマーク

推奨される知識とスキル

受験者は受験前に次の知識を持っていることが望めます。

- L1～L7やトラフィックフローをはじめとした基本的なネットワークング
- WindowsおよびLinuxサーバーの管理
- Citrix Virtual Apps and Desktops、StoreFrontなどのCitrix仮想化テクノロジーに関する経験
- Microsoft SQL Serverまたはエンタープライズデータベースサーバーの基本的な知識
- Active Directoryおよびグループポリシーに関する経験
- Microsoft リモートデスクトップサービスに関する基本的な理解
- SSL暗号化や証明書といったVPNの概念に関する基本的な理解
- 正規表現の基本的な知識
- SAML、Okta、OAuthなどの多要素認証方法の基本的な知識

推奨される製品経験

受験者には、Citrix ADC 13 with Citrix Gatewayソリューションの次のトピックに関する6か月程度の経験があることが推奨されます。

- Citrix ADCの入門
- 基本的なネットワーク
- Citrix ADCプラットフォーム
- 高可用性
- 負荷分散
- SSLオフロード
- Citrix ADCの保護
- Citrix ADCのトラブルシューティング
- Citrix Gateway
- AppExpert
- 認証と承認
- クライアント接続の管理
- Citrix Virtual Apps and Desktopsソリューション向けの統合
- Citrix Gatewayのカスタマイズ

試験の準備

試験の概要

準備

貢献者とマーク

推奨されるトレーニング

Citrix Educationは、受験前にCitrix ADC 13の実務経験を積んでおくことを受験者に推奨しています。このための最善の方法は、Citrixの公式トレーニングコースを受講することです。次のコースで、Citrix ADC 13ソリューションおよびCitrix Gatewayソリューションに関するトレーニングを提供しています。

- [CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理](#)

ほかのすべてのCitrix試験と同様に、受験者には試験範囲の製品を直接扱うことによって実務経験を積むことを推奨します。

不正な準備資料

Citrix Educationでは、受験者が試験の準備に不正な資料を使っていないかどうかを確認するために試験の結果を監視しています。試験の準備に不正な資料が使われたことが確認された場合、その受験者の得点は無効とされ、認定が取り消されます。

試験の準備のためにCitrix認定トレーニング以外の資料をお探しの場合は、<http://www.certguard.com>で合法的なサイトかどうかを確認することをお勧めします。このサイトは、許可されていない素材を含むWebサイトにフラグを立てます。

セクションのタイトルと比重

試験の概要

準備

貢献者とマーク

セクション	比重
セクション1 : はじめに	5%
セクション2 : 基本的なネットワーク	8%
セクション3 : Citrix ADCプラットフォーム	5%
セクション4 : 高可用性	6%
セクション5 : 負荷分散	8%
セクション6 : SSLオフロード	6%
セクション7 : Citrix ADCの保護	6%
セクション8 : トラブルシューティング	8%
セクション9 : Citrix Gateway	5%
セクション10 : AppExpert	6%
セクション11 : 認証と承認	14%
セクション12 : クライアント接続の管理	10%
セクション13 : Citrix Virtual Apps and Desktopsソリューション向けの統合	8%
セクション14 : Citrix Gatewayのカスタマイズ	5%
合計	100%

このガイドの中の各セクションの比重は、列挙されたトピックに対し試験のどのくらいの分量が割かれているか理解してもらうことを意図しています。実際、パーセンテージがそのまま試験の中の問題数と対応しています。たとえば、試験の出題数が60問でセクション1の比重が50%の場合、セクション1に関連する出題数は30問になります（ $60 \times 50\% = 30$ ）。

セクションの比重は受験者の得点を計算するために使用されているではありませんので、ご注意ください。試験問題には、全体的な重要性に基づいてさまざまな比重が割り当てられているため、採点のはるかに複雑になります。問題の中には得点値の異なるものもあるため、セクションの比重と試験の得点は必ずしも1対1で相関しているわけではありません。

Citrix試験の採点の仕組みの詳細については、ブログ「[The Scoring Secrets for Citrix Exams - Divulged](#)」を参照してください。

目標の理解

試験の概要

準備

貢献者とマーク

このガイドに示されている目標と例を参照して、試験に出るトピックと出題される可能性があるトピックの例を確認してください。

たとえば、目標が「モニターを構成する」であり、例のいずれかが「状況別にどのタイプのモニターをいつ使用するかを確認する」の場合は、次のような問題が予想されます。

- 特定の要件に応じて構成すべきモニターのタイプを確認する質問：
 - *Webサーバーからのレスポンスで特定のテキスト文字列が返されるかどうかを検証するには、どのタイプのモニターを構成すればよいですか。*

注：このガイドの「セクション、目標、例、参考資料」セクションに示されている例は、出題される可能性があるすべてのトピックを網羅しているわけではありません。これらの例はガイドとしてのみ提供されています。

この試験の目標と例は、試験プロジェクトマネージャーと専門家（Subject Matter Expert : SME）により、エンタープライズ環境におけるCitrix ADC 13 with Citrix Gatewayのインストール、管理、サポートに関係すると認められたタスクに基づいて作成されました。

各目標に対する問題の数はその目標の重要性に直接関係し、該当するタスクの実行頻度に比例しています。

セクション、目標、参考資料

- Citrix製品ドキュメント : <https://docs.citrix.com>
- Citrixサポート : <https://www.citrix.com/support>
- Citrixブログ : <https://www.citrix.com/blogs/>

目標の番号	目標	参考資料
セクション1 : はじめに		
1.01	Citrix ADCのアーキテクチャと機能を理解する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール1、2) https://www.citrix.com/blogs/2012/03/08/connection-multiplexing-in-netscaler/ https://citrixexams.sharefile.com/d-se74869821ed64a81b36aa9cfd4c77a8b
1.02	Citrix ADCハードウェアとそのコンポーネントを識別する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール1、3) https://citrixexams.sharefile.com/d-s42085258a201495e915274fe588d5a8b https://www.citrix.com/content/dam/citrix/en_us/documents/data-sheet/citrix-adc-data-sheet.pdf
1.03	特定の環境向けの展開オプションおよびライセンスオプションを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール1、2) https://www.citrix.com/blogs/2018/06/20/citrix-networking-a-licence-to-thrill/ https://citrixexams.sharefile.com/d-sc16fb3d2f025406cb8a2a1daa20f7c72
1.04	Citrix ADCを設定および構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2) https://citrixexams.sharefile.com/d-s54f6daf59f104529ac8dffab50f340c https://citrixexams.sharefile.com/d-s8a57fd65fc5643dfb2c0d5a3d73785c4 https://support.citrix.com/article/CTX128894

目標の番号	目標	参考資料
セクション2：基本的なネットワーク		
2.01	特定の要件に基づいてCitrix ADCで使用するネットワークトポロジを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2) https://citrixexams.sharefile.com/d-sffd5a8873e404057a158fba318eb8f9d https://citrixexams.sharefile.com/d-s94f7f9e87ef54f08bf2434f1b78b017d
2.02	特定の環境の構成時に使用するインターフェイスのIPアドレスタイプとVLANを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2) https://citrixexams.sharefile.com/d-se98fc7490a064c0186dc8bb76f6d2bc4 https://citrixexams.sharefile.com/d-saa1c5772f65742a0abd30ece470fe0fd
2.03	特定の環境で使用するCitrix ADCルーティングおよびトラフィック処理モードを識別する	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2) https://citrixexams.sharefile.com/d-s3df869430208453ca9220f8aa1240686
2.04	特定の要件に基づいてアクセス制御リストを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2) https://citrixexams.sharefile.com/d-sbe9ffd2b980d4b59b6975e8a1e6b9391 https://citrixexams.sharefile.com/d-s1f8c7e3e93264eafa400ac71c3a2132a
セクション3：Citrix ADCプラットフォーム		
3.01	特定のユースケースで使用するハードウェア (Citrix ADC MPX、VPX、CPX、BLX、またはSDX) を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール3) https://citrixexams.sharefile.com/d-sac98a0ef5cce4ef3b37eeac43b1949f3 https://citrixexams.sharefile.com/d-sf69435b4c37d47e2a364f933fc780f82 https://citrixexams.sharefile.com/d-s32ea30a251884090a0a790fa99e4223c

目標の番号	目標	参考資料
3.02	Citrix ADC SDXのマルチテナント構造の要素を識別する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール3) https://citrixexams.sharefile.com/d-sb7ddd2e243eb48eb93a65cd74b144046 https://citrixexams.sharefile.com/d-s50fab2483956433da805e939f6ee2c00
3.03	各種SDXインターフェイス割り当てシナリオにおけるSDX固有の機能を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール2、3) https://citrixexams.sharefile.com/d-s4a49795be84f42b198b93b6192b735f0 https://citrixexams.sharefile.com/d-s618d10525911491dbe94bcb1a2913c52 https://citrixexams.sharefile.com/d-s3130c71d30a442e09044150e77c2f799 https://support.citrix.com/article/CTX134962
セクション4 : 高可用性		
4.01	Citrix ADCにおける高可用性 (HA : high availability) プロセスの仕組みを理解する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール4) https://citrixexams.sharefile.com/d-sb457d985b6174b5daf860cb0c32fc4fb
4.02	特定の環境に適したCitrix ADC高可用性構成オプション (詳細設定を含む) を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール4) https://citrixexams.sharefile.com/d-sc3a273fcdcae44588c0396f511667181 https://citrixexams.sharefile.com/d-s66438238e8b9476487c497106b85aeb5 https://support.citrix.com/article/CTX116748 https://support.citrix.com/article/CTX121149

目標の番号	目標	参考資料
4.03	特定のシナリオでCitrix ADC高可用性構成を管理するために使用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール4) https://support.citrix.com/article/CTX111531 https://citrixexams.sharefile.com/d-sb1ef079660604853a8fb4d72f6481898 https://citrixexams.sharefile.com/d-s91fbee033d3348d195205cc4f1fc23af
4.04	一般的な高可用性に関する問題を解決する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール4) https://citrixexams.sharefile.com/d-s76d35c4717314842aa037004bfb030f7 https://citrixexams.sharefile.com/d-s0d6a37c67b2b4f9b9becf4661f3fcddb https://support.citrix.com/article/CTX204685
セクション5：負荷分散		
5.01	Citrix ADC負荷分散におけるエンティティの役割を識別する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール5) https://citrixexams.sharefile.com/d-s07da9e84f71e4e4ba1c11e41251b2642 https://citrixexams.sharefile.com/d-sc67e2f40ad0c4c70bfb3e066eee5ae52
5.02	Citrix ADCに用意されている各種負荷分散およびモニタリングオプションを使用する状況を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール5) https://support.citrix.com/article/CTX209292 https://citrixexams.sharefile.com/d-scd9f1a0035c84933a25afde38211b0e1 https://citrixexams.sharefile.com/d-sece11a0caddc4854bac8570742e011fe https://citrixexams.sharefile.com/d-se1c382d4b3754942858f28b5a30f213d

目標の番号	目標	参考資料
5.03	シナリオに基づいてモニタリングおよびサービスオプションをカスタマイズする方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール5) https://citrixexams.sharefile.com/d-sc9b7cbfa77cf4175a6953329d1ee2cd2 https://support.citrix.com/article/CTX209292 https://citrixexams.sharefile.com/d-sd4e105855de7401089d842ada00447e6
5.04	特定のシナリオに基づいてCitrix ADC負荷分散構成を保護およびトラブルシューティングするために使用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール5) https://support.citrix.com/article/CTX108886
セッション6 : SSLオフロード		
6.01	SSL証明書を作成およびアップロードするためのプロセスと要件を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール6) https://support.citrix.com/article/CTX108800 https://citrixexams.sharefile.com/d-sb61e54be4d3e4b8ba6474e0cfbfadc2d
6.02	SSL仮想サーバーを作成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール6) https://citrixexams.sharefile.com/d-s17fab01ab90b459da0b316cec49ce117 https://citrixexams.sharefile.com/d-s6fa9df9d9aed4865a95fac9fc814a203
6.03	特定の環境で使用するSSL展開を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール6) https://citrixexams.sharefile.com/d-s98fbe92be3d04fdc8259dbb6ccaa1822 https://citrixexams.sharefile.com/d-s814d5119e2884fd5a7ddd86ff0ec0f6e

目標の番号	目標	参考資料
6.04	特定のSSL悪用手法を防ぐためのCitrix ADC構成設定を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール6) https://citrixexams.sharefile.com/d-sdf629c63b66c458db80abd4912f108dd https://citrixexams.sharefile.com/d-sd9905c3ed9e34144b924b53d1e031f67 https://www.citrix.com/blogs/2016/06/09/scoring-an-a-at-ssllabs-com-with-citrix-netscaler-2016-update
セクション7 : Citrix ADCの保護		
7.01	認証、承認、監査を利用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール7) https://citrixexams.sharefile.com/d-sba8798f58eb343f5ba31d4047d84b89e https://citrixexams.sharefile.com/d-sb01855185cb04304bab0c6952d922245
7.02	Citrix ADCで認証および承認を構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール7) https://citrixexams.sharefile.com/d-s38c0c3cfb9bf42f8a7bcfa863077f740 https://citrixexams.sharefile.com/d-sdd3ce308be8e4c5da86c1c0989e770d6
7.03	Citrix ADC構成を保護するために必要なコンポーネントおよびステップを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール7) https://citrixexams.sharefile.com/d-s4cc81ba0d12e4fbaa2a23da9a529c271
7.04	特定のシナリオで管理パーティションを利用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール7) https://citrixexams.sharefile.com/d-sb103cc724d474f2a92564c4c51e41905 https://citrixexams.sharefile.com/d-s051d79d9b1784e7daeb6e43d32c8ecb3

目標の番号	目標	参考資料
セクション8 : トラブルシューティング		
8.01	Citrix ADCログの問題を解決する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール8) https://citrixexams.sharefile.com/d-s1fa95bf46dc644e989d1fd73517a30e0 https://citrixexams.sharefile.com/d-s9fcdfc95ec334012a70ec29ee21848e7
8.02	簡易ネットワーク管理プロトコル (Simple Network Management Protocol : SNMP) データを使用してCitrix ADC環境を監視する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール8) https://citrixexams.sharefile.com/d-s9b963e66b3b64f39a68b7549602f76c6 https://citrixexams.sharefile.com/d-s0e8400d4e721455f8884ad7e44233b7d
8.03	AppFlowおよびCitrix Application Delivery Management機能を使用してCitrix ADC内の問題をトラブルシューティングする方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール8) https://citrixexams.sharefile.com/d-s2b2750beb31e400fad5161d53660c18c
8.04	Citrix Application Delivery Managementを使用して特定の問題をトラブルシューティングする方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール8) https://citrixexams.sharefile.com/d-sddf470b259ff4640a7370a1e9af0dafd
8.05	環境内の特定の問題を識別するために使用するCitrix ADCトラブルシューティングツールを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール8) https://citrixexams.sharefile.com/d-s23c52ec85a2b41e2a6dc977283a6e91a
セクション9 : Citrix Gateway		
9.01	アプリケーションデリバリーにおける特定のCitrix Gateway機能の役割を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール9) https://citrixexams.sharefile.com/d-s493f3a2826c5461eab32835fd05ed099 https://citrixexams.sharefile.com/d-sf33e55ad0a5c4d3aad1a5f65ba801d59 https://citrixexams.sharefile.com/d-sbfc66452036848ee95e884031c0d77ba

目標の番号	目標	参考資料
9.02	特定の環境でCitrix Gatewayを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール9) https://citrixexams.sharefile.com/d-s0f5510d2b0f041359b416e50935508d4 https://citrixexams.sharefile.com/d-sd3af86979e3e4bb28cfddb50aec0706f
9.03	一般的な環境を構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール9) https://citrixexams.sharefile.com/d-sa097d9bd27b64280bfe6eec48b1f04d7 https://citrixexams.sharefile.com/d-s96e4f1fbc14740fda1fc036420563bd7
セクション10 : AppExpert		
10.01	特定の環境で使用するのに適したAppExpertポリシー式の構造を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール10) https://citrixexams.sharefile.com/d-s8507343a814c4c5bbb31697cc4bc7b6c https://citrixexams.sharefile.com/d-s3078bba8b9124d858c6c702bcb689631
10.02	特定の環境でパターンセットとデータセットを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール10) https://citrixexams.sharefile.com/d-sbeef99c072eb443aae50d9d1332a8471 https://citrixexams.sharefile.com/d-s0e3d2623b3f348ca9b858598477a1e39
10.03	特定の環境でポリシーのバインドポイントを利用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール10) https://citrixexams.sharefile.com/d-s314cfd662baf4cdf926458a7c8fc6a6c
10.04	AppExpertをCitrix Gatewayと共に使用する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール10) https://citrixexams.sharefile.com/d-s796e4a4dafb240b2a863b3a5ad35a5bc https://citrixexams.sharefile.com/d-s97cebdbb87e74577a396a537edf7ff44

目標の番号	目標	参考資料
セクション11：認証と承認		
11.01	認証プロセスでIDを確立するためのステップを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-sc893b960dba74340bdca52e072aacaab https://citrixexams.sharefile.com/d-sa97cb1e0c3114bac8907caf026c8917a
11.02	認可プロセスでリソースへのアクセスを提供するためのステップを確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-s9c068bd2b0e648c6801a0b1fc3cc9a1c https://citrixexams.sharefile.com/d-sabc55d34cddb4b6290ad70a6de8ac469
11.03	多要素認証をカスタマイズする方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-s70cda40c21814ba99e65dab080fcee14 https://support.citrix.com/article/CTX214874
11.04	認証ポリシーおよび承認ポリシーを展開する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-s7352d590293c43a4ba45990bd6e9516e https://citrixexams.sharefile.com/d-s35b9c1eba2974071b11c163157477cef
11.05	特定の環境でnFactorを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-sab526ccd2d9240cc90c9da1df8f65326
11.06	一連の要件に基づいて、SAML認証を構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール11) https://citrixexams.sharefile.com/d-s23581c9a8d124d11bb835b066cb0c876 https://citrixexams.sharefile.com/d-sd31c96c65f5744a7b25a74809f74adbd

目標の番号	目標	参考資料
セクション12：クライアント接続の管理		
12.01	Citrix Receiverを使用してVPNを確立するようにCitrix Gatewayプラグインを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-s83b93be808364bd080b53acbcbedad9b https://citrixexams.sharefile.com/d-s1d55185de41e4c1dbff1aee14e73b73f
12.02	セキュアなネットワークにおけるアクセスレベルとアクセスを許可するアプリケーションユーザーを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-s0d166d9c37914d67a5e47217e50a4973 https://citrixexams.sharefile.com/d-sb60d02b05c794bc1b9b92012a7cd9d6f
12.03	ユーザーを認証する前にクライアント側のセキュリティをチェックするように認証前ポリシーおよびプロファイルを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-s7cf8e7e13ef44961b97ce41cea232f4f https://citrixexams.sharefile.com/d-s81016e46cf654f3dad865b82b9db5cda https://citrixexams.sharefile.com/d-s5754ade5ffa84839a27658cca09a396d
12.04	ログオンオプションなどのユーザー接続を許可するようにCitrix Gatewayを展開する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-s199cb47276154d4bba10d7cab3854db4 https://citrixexams.sharefile.com/d-s2065694b7ff34807bd28b165b0e71ee9
12.05	特定の環境に対してエンドポイント分析を構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-s8c8d5667fc9a4d76bc85d55a888baa1c https://citrixexams.sharefile.com/d-s4fc02fbf6ffb4aed9b67a08f4d4bb0e9

目標の番号	目標	参考資料
12.06	VPNソリューションでのAlways-ON featureをいつ使うか確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール12) https://citrixexams.sharefile.com/d-sf68b831c31f7407ab49e60d3a05a5af6 https://citrixexams.sharefile.com/d-s8247fa0da79d43d58e977e17f509d969
セクション13 : Citrix Virtual Apps and Desktops ソリューション向けの統合		
13.01	Citrix GatewayとCitrix Virtual Apps and Desktopsの統合方法について確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール13) https://citrixexams.sharefile.com/d-sa35018dd0a8a43638f3cb1ca6f7da7e6 https://citrixexams.sharefile.com/d-s5b794bfe7731402086c1755c2b8033ef
13.02	StoreFrontと統合する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール13) https://citrixexams.sharefile.com/d-sfd434e7125f3414c8a90bc0f284e31c6 https://citrixexams.sharefile.com/d-s8bd089973698492cafdd4de6f77c9630
13.03	クライアントレスアクセスとICAプロキシのReceiverを有効にする方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール13) https://citrixexams.sharefile.com/d-s60a730c157f344d5b5778a7efb6cab41 https://citrixexams.sharefile.com/d-se9f087ccb3b943c493a2c39466bb4c22 https://citrixexams.sharefile.com/d-sd43abd79b4bc4098b5eb243f5973df22
13.04	特定のシナリオでSmartControlを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール13) https://citrixexams.sharefile.com/d-safa4b9f1ca704911a31cb0218d47274a https://citrixexams.sharefile.com/d-s96979f3c046c4c5a8707bf9a1fd1f1a1
13.05	特定のシナリオでSmartAccessを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール13) https://citrixexams.sharefile.com/d-s708783a02d6a4bb38caba0399aa512f0

目標の番号	目標	参考資料
セクション14 : Citrix Gatewayのカスタマイズ		
14.01	特定の要件に基づいてCitrix Gatewayアプリケーションを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール14) https://citrixexams.sharefile.com/d-se43298d5901243a185d25fa8f0cb6a90 https://citrixexams.sharefile.com/d-s68c5ca4301314b3db37f17e65aca7d12
14.02	特定の環境でRDPプロキシを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール14) https://citrixexams.sharefile.com/d-se9c6aad8f79d479480331320989c921a https://citrixexams.sharefile.com/d-s34e485bfe7994fb6bfe427c5dc394624
14.03	特定の環境でポータルテーマを構成する方法を確認する。	CNS-227 Citrix ADC 13.x with Citrix Gatewayの導入と管理 (モジュール14) https://citrixexams.sharefile.com/d-scec6dc6ef7ee47fa9058b327267083ed https://citrixexams.sharefile.com/d-s491d0cef42a34423bef3a64b4ac3b85f

付録：演習

試験の概要

準備

貢献者とマーク

概要

このガイドの「セクション、目標、例、参考資料」セクションに示されている目標を参照して、どのトピックが試験に出るか、また各目標のトピックの例を確認してください。

たとえば、目標が「高可用性をトラブルシューティングする」であり、例のいずれかが「特定の問題を解決する方法を確認する」の場合は、次のような問題が予想されます。

高可用性の問題を表すシナリオ -

シナリオ : Citrix 管理者は、Citrix ADC MPX ペアに高可用性を構成しようとしています。各 Citrix ADC アプライアンスはそれぞれ異なるサブネットに存在します。しかし、高可用性ペアの確立後にアプライアンス間のネットワーク接続が失われたことに気づきました。

特定の問題の解決方法の確認を求める質問 -

この問題を修正するには、管理者は何を有効にすればよいですか。

この試験の目標は、試験プロジェクトマネージャーと専門家により、エンタープライズ環境での Citrix ADC 13 のインストール、構成、操作に関係すると認められたタスクに基づいて作成されました。

試験問題のサンプル1

デフォルトでは、Citrix ADC が所有するどの IP アドレスが、Citrix ADC サーバーから NTP サーバーにトラフィックを送信しますか。

- A. VIP
- B. NSIP
- C. CLIP
- D. SNIP

回答 : B

目標 : 特定の環境の構成時に使用するインターフェイスの IP アドレスタイプと VLAN を確認する。

出典 : <https://www.citrix.com/blogs/2018/07/23/separating-netscaler-management-and-data-traffic-for-disa-stigs/>、および CNS-227 コース、モジュール 2

付録：演習

試験の概要

準備

貢献者とマーク

試験問題のサンプル2

Citrix ADC高可用性（high availability：HA）ペアの管理で、管理上の変更を常にプライマリCitrix ADCに行うようにするために、推奨される方法はどれですか。

- A. クラスターIP（Cluster IP：CLIP）アドレスで管理アクセスを有効にする。
- B. 両方のノード（プライマリとセカンダリ）でUSIPを有効にする。
- C. SNIPへの管理アクセスを有効にする。
- D. 両方のCitrix ADCに接続して、どちらがプライマリであるかを確認する。

回答：D

目標：特定のシナリオでCitrix ADC高可用性構成を管理するために使用する方法を確認する。

出典：<https://support.citrix.com/article/CTX111531>、およびCNS-227コース、モジュール4

試験問題のサンプル3

ベンダー部門のユーザーに対して、Webアクセスのみを通して内部Webアプリケーションに接続できるようにする必要があります。

Citrix Gatewayで管理者が構成すべき構成モードはどれですか。

- A. クライアントレスアクセス
- B. ICAプロキシ
- C. リバースプロキシ
- D. フルSSL VPN

回答：A

目標：特定の環境でCitrix Gatewayを構成する方法を確認する。

出典：<https://citrixexams.sharefile.com/d-s83b6b0c5e2d04c8a8c217ab16694f135>、およびCNS-227コース、モジュール9

付録：演習

試験の概要

準備

貢献者とマーク

試験問題のサンプル4

シナリオ：以下のポリシーは、コンテンツスイッチ仮想サーバーにバインドされています。

```
bind cs vserver vserver1 -policyName CSPOL_7 -priority 100 -
gotoPriorityExpression NEXT
bind cs vserver vserver1 -policyName CSPOL_5 -priority 90
bind cs vserver vserver1 -policyName CSPOL_9 -priority 110
bind cs vserver vserver1 -policyName CSPOL_4 -priority 120
bind cs vserver vserver1 -policyName CSPOL_8 -priority 210
```

ポリシーCSPOL_7が呼び出された場合、次に呼び出されるポリシーはどれですか。

- A. CSPOL_9
- B. CSPOL_8
- C. CSPOL_5
- D. CSPOL_4

回答：A

目標：特定の環境でポリシーのバインドポイントを利用する方法を確認する。

出典：<https://citrixexams.sharefile.com/d-s121747de55a04a23ae6654648e84ea8a>、およびCNS-227コース、モジュール

10

試験問題のサンプル5

クライアントレスアクセスを実現するために、Citrix管理者がセッションポリシーをバインドできる3つのバインドポイントはどれですか（3つ選択してください）。

- A. サービス
- B. 仮想サーバー
- C. ユーザー
- D. サービスグループ
- E. グループ

回答：BCE

目標：認証プロセスでIDを確立するためのステップを確認する。

出典：<https://citrixexams.sharefile.com/d-sdcdbdf414d87e4c94a424cbdc4caa782>、およびCNS-227コース、モジュール11

貢献者とマーク

試験の概要

準備

貢献者とマーク

作成者

Premkumar Mekara

専門家

[Andres Chavarria](#)

[Anton Van Pelt](#)

[Arnaud Pain](#)

[Arnd Kagelmacher](#)

[Chris Rogers](#)

[Diego Francés Martínez](#)

[Glenn L. Porter](#)

[Grega Zoubek](#)

[Jo Harder](#)

[Karthik Mundaje](#)

[Lee Jeffries](#)

[Matthew R. Jones](#)

[Mehdi Hamid](#)

[Parveen Kumar](#)

[Richard Faulkner](#)

[Tony Zhang](#)

貢献者とマーク

試験の概要

準備

貢献者とマーク

注意

Citrix® Systems, Inc. (Citrix) は、本書の内容または使用に関し、いかなる表明も保証条項も設けません。特に、市場性や特定の目的に対する適合性について、明示や黙示を含めて一切の保証を行わないものとします。Citrixは、本書の仕様およびその他の情報のすべてを予告することなく変更できるものとします。また、このような改訂または変更を個人または事業体に通知する義務を負いません。

© Copyright 2021 Citrix Systems, Inc.

無断複写・転載を禁じます。購入者の個人使用目的で行う場合を除き、以下に示すCitrix Systems, Inc.の事前の書面による許可なく、本書のいかなる部分も、電子的、機械的、撮影、録音、あるいは情報ストレージや検索システムへの複写、電送を含む、いかなる手段によっても複製または転送することを禁じます。

Citrix Systems, Inc.
851 W. Cypress Creek Road
Ft. Lauderdale, FL 33309
<http://www.citrix.com>

マーク

以下のマークは、米国またはその他の国における各社のサービスマーク、商標、または登録商標です。

マーク	所有者
Mac®	Apple, Inc.
Citrix ADC®, Citrix Gateway™, Citrix Virtual Apps and Desktops™, Citrix Virtual Desktops™, Citrix Virtual Apps™, Citrix Hypervisor™, Citrix Receiver™, Citrix HDX™, Citrix Application Delivery Management™, Citrix SSO™, Citrix Web App Firewall™, Citrix Workspace™, StoreFront™	Citrix Systems, Inc.
iOS®	Cisco, Inc.
Android™, Chromebook™	Google, Inc.
Active Directory®, Microsoft®, Windows®, Windows Server®	Microsoft Corporation