

DESGN バージョン 3.0 および ARCH バージョン 3.0 試験およびトレーニングの更新内容

次の項目に関して、試験とトレーニング コース カリキュラムが再設計されています。

- [Designing for Cisco Internetwork Solutions \(DESGN\)](#)
- [Designing Cisco Network Service Architectures \(ARCH\)](#)

このドキュメントでは、除外された内容と、追加された内容の概要を説明します。

DESGN

現在有効な CCNA Routing and Switching を保有しているか、200-120 CCNA 試験(または100-101 ICND1 および 200-101 ICND2 試験)に合格しており、200-310 DESGN 試験に合格して Cisco Certified Design Associate (CCDA) 認定の取得を目指す受験者が対象です。DESGN 試験で、試験およびトレーニング カリキュラムから除外された内容と、新たに追加された内容は以下のとおりです。受験者は、アソシエイト レベルの試験を受ける前に、専門知識を習得されることをお勧めします。

DESGN 試験から削除された内容:

- 展開中のビジネストレンドの説明
- ネットワーク管理プロトコルおよび機能の説明
- 企業向けネットワーク アーキテクチャの説明
- セキュリティ上の脆弱性を抑制するシスコ テクノロジーの識別

DESGN 試験に追加された内容:

- シスコの設計ライフサイクルの説明:PBM(計画、構築、管理)
- ネットワークにおける拡張性の重要性とその適用に関する説明
- ネットワークにおける復元力の重要性とその適用に関する説明
- ネットワークにおける障害ドメインの概念の重要性とその適用に関する説明
- 基本的なブランチ ネットワークの設計
- ネットワーク設計における仮想化の概念の説明
- 仮想化可能なネットワーク要素の識別
- データセンター コンポーネントに関する説明
- ネットワーク設計内におけるネットワーク プログラマビリティの概念の説明

[これらの内容の詳細](#)については、以下のトレーニング リソースを参照することをお勧めします。

- 集合研修:
 - [Designing for Cisco Internetwork Solutions \(DESGN\) v3.0](#)
- 自己学習教材
 - [E ラーニング](#)
 - [Cisco Press の教材](#) [英語]



シスコおよびシスコのロゴは、米国およびその他の国におけるシスコおよびその関連会社の商標または登録商標です。シスコの商標の一覧は、

http://www.cisco.com/web/IP/trademark_statement.html でご覧いただけます。掲載されている第三者の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用は、シスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1110R)

09/15

DESGN バージョン 3.0 および ARCH バージョン 3.0 試験およびトレーニングの更新内容

ARCH

Cisco Certified Design Professional (CCDP) 認定の取得を目指す受験者、または有効な CCDP 認定を保有しており、再認定に向けて準備している受験者は、300-320 ARCH 試験に更新されているので注意してください。試験およびトレーニング カリキュラムから除外された内容と、新たに追加された内容は以下のとおりです。受験者は、プロフェッショナル レベルの試験を受ける前に、専門知識を習得されることをお勧めします。

ARCH 試験から削除された内容:

- インフラストラクチャ サービスの設計
- Cisco IOS ソフトウェアのネットワーク管理機能の識別
- サマリー対応の構造化されたアドレッシング設計の作成
- IPv6 のキャンパス向け設計に関する考慮事項の説明
- SAN ネットワークのコンポーネントおよびテクノロジーの説明
- 効果的な e-コマース設計の作成
- テレワーク勤務者向けのリモート アクセス VPN 設計の作成

ARCH 試験に追加された内容:

- IS-IS 向けに安定性と安全性に優れたスケーラブルなルーティング設計を作成
- IPv6 移行戦略の決定
- データセンターの相互接続の設計
- データセンターおよびネットワーク統合の設計
- 顧客の要件に応じた適切な QoS 戦略の選択
- エンドツーエンド QoS ポリシーの設計
- ネットワーク プログラマビリティ (SDN) をサポートするネットワークの設計
- データセンターのネットワーク仮想化テクノロジーの説明

[これらの内容の詳細](#)については、次のトレーニング リソースを参照することをお勧めします。

- 集合研修:
 - Designing Cisco Network Service Architectures (ARCH) v3.0
- 自己学習教材
 - オンデマンド E ラーニングの [Cisco Learning Network ストア](#) [英語]
 - [Cisco Press の教材](#) [英語]

