

# Cisco.300-425J.v2022-01-22.q39

試験コード : 300-425J  
試験名称 : Designing Cisco Enterprise Wireless Networks (300-425日本語版)  
認証ベンダー : Cisco  
無料問題の数 : 39  
バージョン : v2022-01-22  
ページの閲覧量 : 543  
問題集の閲覧量 : 4166

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Cisco.300-425J.v2022-01-22.q39.html>

## 質問: 1

ネットワークエンジニアは、データ、音声、および位置情報サービスをサポートする必要があるワイヤレスネットワークの設計に取り組んでいます。これらのサービスをサポートするために、エンジニアはどのアクセスポイントの配置を使用する必要がありますか？

- A. コーナーのみ
- B. 境界とコーナー
- C. 境界のみ
- D. 屋内および屋外

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

In a location-ready design, it is important to ensure that access points are not solely clustered in the interior and toward the center of floors. Rather, perimeter access points should complement access points located within floor interior areas. In addition, access points should be placed in each of the four corners of the floor, and at any other corners that are encountered along the floor perimeter. These perimeter access points play a vital role in ensuring good location fidelity within the areas they encircle, and in some cases may participate in the provisioning of general voice or data coverage as well.

## 質問: 2

顧客は、内部クライアントが建物に応じて異なるサブネット上にある必要があるという要件で電話をかけました。すべてのアクセスポイントはローカルモードで動作しており、変更されません。これは単一のコントローラーソリューションです。どの設計アプローチが望ましい結果を生み出しますか？

- A. 目的の場所ごとにAPグループを作成し、正しいVLANを内部SSIDにマッピングして、その場所のアクセスポイントを追加します。
- B. SSIDを作成し、WLANの下の目的のVLANに配置し、ISEで802.1xを構成して、クライアントが認証しているSSIDに基づいて正しいVLANを割り当てます。
- C. FlexConnectグループを作成し、アクセスポイントを配置し、場所に基づいて正しいVLANからSSIDへのマッピングを設定します。
- D. SSIDのモビリティアンカーを作成し、内部SSIDの下のコントローラーで、場所に基づいて目的のVLANへの外部マップを作成します。

正解: [\(正解を表示します\)](#)

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless-mobility/wireless-vlan/71477-ap-group-vlans-wlc.html>

質問: 3

Metageek Chanalyzerが識別できる非Wi-Fi干渉源はどれですか？

- A. PDAs
- B. jammers
- C. smartphones
- D. printers

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.metageek.com/training/resources/wifi-and-non-wifi-interference>

A jamming transmitter creates constant noise across each frequency. These are used in a denial-of-service attack, and will prevent other wireless technologies from fully operating.

質問: 4

複数のWLCは、モビリティグループの高可用性構成で実装されます。APIは、プライマリコントローラのみが割り当てられた状態で展開されます。デフォルトでは、コントローラに障害が発生した場合、孤立したAPはどのモビリティグループメンバーコントローラに参加しますか？

- A. APフリーライセンス容量が最も多いコントローラ
- B. ライセンス容量あたりの関連APの割合が最も低いコントローラ
- C. 最後のレポート期間でCPU使用率が最小のコントローラ
- D. 関連付けられたAPの数が最も少ないコントローラ

正解: D ([コメントを發表する](#))

<https://mrnciew.com/2013/04/07/ap-failover/>

質問: 5

ネットワークエンジニアが、SSOモードで8.xコードを実行している2つのWLC間の接続の問題のトラブルシューティングを行っているところ、冗長性管理のハートビートが失敗していることがわかりました。通信を確認するためにキャプチャを取得するときに、ハートビートに対してどのパケットタイプをフィルタリングする必要がありますか？

- A. RSTP
- B. UDP
- C. ICMP
- D. TCP

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 6

エンジニアは、VLANをより小さなサブネットにセグメント化することにより、企業WLANのサブネットサイズを縮小しています。

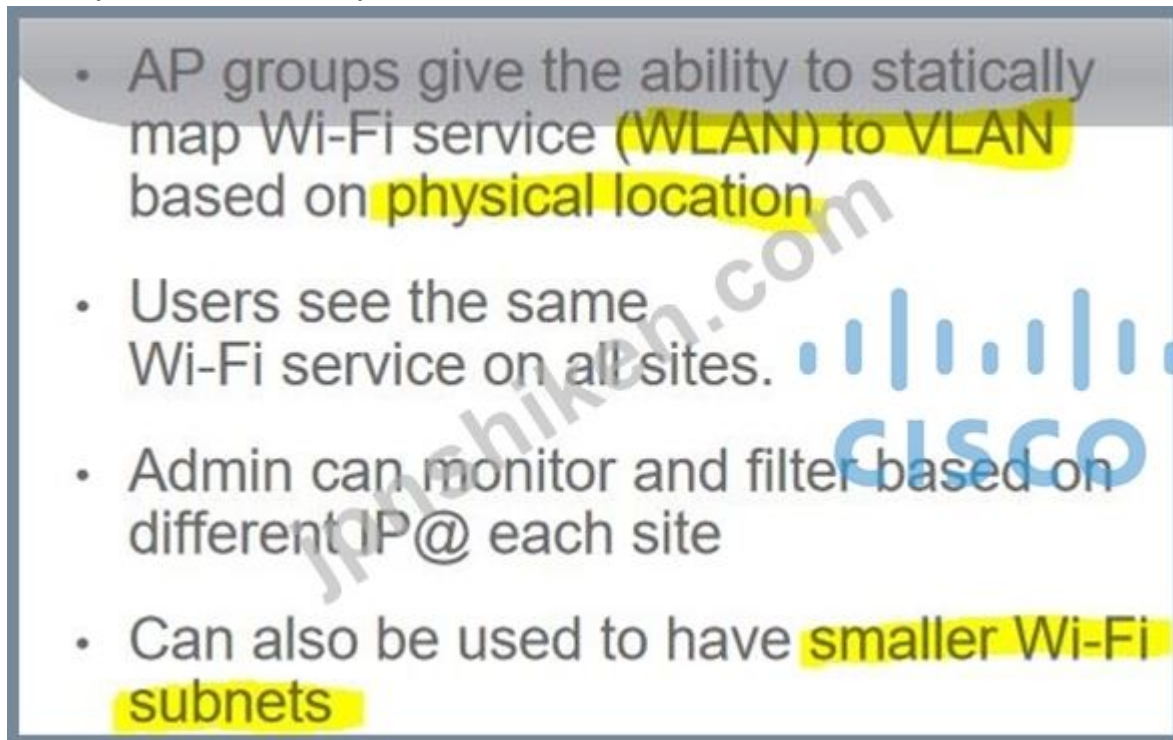
クライアントには、場所ごとにサブネットが割り当てられます。エンジニアがより小さなサブネットを企業のWLANにマッピングするために使用できるグループのタイプはどれですか？

- A. WLCポートグループ
- B. RFグループ

C. APグループ

D. インターフェイスグループ

正解: ([正解を表示します](#))



The image shows a slide from a Cisco presentation. The slide has a light blue background with a Cisco logo on the right side. The text on the slide is as follows:

- AP groups give the ability to statically map Wi-Fi service (WLAN) to VLAN based on physical location
- Users see the same Wi-Fi service on all sites.
- Admin can monitor and filter based on different IP@ each site
- Can also be used to have smaller Wi-Fi subnets

質問: 7

展示を参照してください。メッシュ展開後の調査中に、エンジニアは、MAP-1とMAP-3がRAP-2と通信するときにフレームの衝突が発生することに気がきました。エンジニアは、設計でどのタイプの問題に対処する必要がありますか？

A. 同一チャネル干渉

B. バックホールの待ち時間

C. 隠れノード

D. さらしノード

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.cisco.com/en/US/docs/solutions/Enterprise/Mobility/emob30dg/WiMesh.pdf>

質問: 8

Cisco WLCを単一のRFグループにクラスタ化すると、RRMアルゴリズムを単一のCisco WLCの機能を超えて拡張できます。プラットフォームに応じて、コントローラソフトウェアはWLCリリース8.9でスケールアップできるRFグループ内のWLCおよびAPの数を教えてください。

A. 最大20のWLCと1000のAP

B. 最大20のWLCと3000のAP

C. 最大20のWLCと4000のAP

D. 最大20のWLCと6000のAP

正解: D ([コメントを公表する](#))

- Controller software supports up to 20 controllers and 6000 access points in an RF group.

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-9/config-guide/b\\_cg89/radio\\_resource\\_management.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-9/config-guide/b_cg89/radio_resource_management.html)

**質問: 9**

ネットワークエンジニアは予測WLAN設計に取り組んでいます。新しいワイヤレスネットワークは、インターネット、電子メール、音声、およびインベントリデータベースへのアクセスをサポートして、これらのサービスを正常にサポートする必要があります。この構成では、エンジニアが信号強度レベルとSNRに使用する必要があります。計画ツール？

- A. 信号強度-67dBm、25 dB SNR、最大1%の packets 損失。
- B. 信号強度-67dBm、20 dB SNR、最大5%、 packets 損失。
- C. 信号強度67 dBm、SNR 20 dB、最大1%の packets 損失。
- D. 信号強度-70dBm、30-dBSNR。最大10パーセントの packets 損失。

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/5500-series-wireless-controllers/116057site-survey-guidelines-wlan-00.html>

**質問: 10**

展示を参照してください。

Name Prefix

Add APs:

AP Type:

Enable 11n Support:

802.11a/n/ac Antenna:

802.11b/g/n Antenna:

Protocol:

Throughput: 802.11a/n/ac  802.11b/g/n

**Services:**  Advanced Options

Data/Coverage  
Safety Margin:

Voice  
Safety Margin:

Location

Location with Monitor Mode APs

Demand

Override Coverage Per AP  
Per AP Area0 (sq feet)

Total Coverage Area 179312 (sq feet)

Recommended AP Count	74
Data/Coverage	48
Voice	48
Location	59
Location with Monitor	
Mode APs	
Demand	

Floor Type: Cubes and Walled Offices

**Add APs Automatically:**  
Realize and move the rectangle using the mouse over the desired coverage area, then specify placement criteria. Click "Calculate" to determine the number of APs recommended by NCS. If you are satisfied with the result, press "Apply". APs will be created and automatically positioned on the map.

Cisco Prime Infrastructureについて正しい説明はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. 選択に基づいて、選択したカバレッジエリアのAPの推奨数を示します。
- B. 計画モードでは、Cisco Prime Infrastructureに特別なライセンスが必要です。
- C. Cisco Prime Infrastructureのマップエディタ機能を示しています。
- D. プランニングモードを機能させるには、コントローラーをCisco Prime Infrastructureと同期する必要があります。
- E. Cisco Prime Infrastructureの計画モード機能を示しています。

正解: (正解を表示します)

Use Planning Mode to Calculate Access Point Coverage Requirements

Prime Infrastructure planning mode lets you calculate the number of access points (APs) required to cover an area by placing fictitious APs on a map and viewing the coverage area. Based on the throughput specified for each protocol (802.11a/n or 802.11b/g/n), planning mode calculates the total number of APs required to provide optimum coverage in your network. You can calculate the recommended number and location of APs based on the following criteria:

質問: 11

無線信号での人体の減衰値はどれくらいですか？

- A. 3 dB
- B. 4 dB
- C. 6 dB
- D. 12 dB

正解: ([正解を表示します](#))

#### Signal Attenuation

Signal attenuation or signal loss occurs even as the signal passes through air. The loss of signal strength is more pronounced as the signal passes through different objects. A transmit power of 20 mW is equivalent to 13 dBm. Therefore, if the transmitted power at the entry point of a plasterboard wall is at 13 dBm, the signal strength is reduced to 10 dBm when exiting that wall. This table shows the likely loss in signal strength caused by various types of objects.

#### Signal Attenuation Caused By Various Types of Objects

##### Object in Signal Path

##### Signal Attenuation through Object

Plasterboard wall

3 dB

Glass wall with metal frame

6 dB

Cinder block wall

4 dB

Office window

3 dB

Metal door

6 dB

Metal door in brick wall

12 dB

Human body

3 dB

Each site surveyed has different levels of multipath distortion, signal losses, and signal noise. Hospitals are typically the most challenging environment to survey due to high multipath distortion, signal losses and signal noise. Hospitals take longer to survey, require a denser population of access points, and require higher performance standards. Manufacturing and shop floors are the next hardest to survey. These sites generally have metal siding and many metal objects on the floor, which result in reflected signals that recreate multipath distortion. Office buildings and hospitality sites generally have high signal attenuation but a lesser degree of multipath distortion.

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless-mobility/wireless-lan-wlan/71642-vocera-deploy-guide.html>

質問: 12

展開後のサイト調査中に、Wi-Fi以外の干渉に関する問題が見つかりました。エンジニアは干渉の原因を特定するために何を使用する必要がありますか？

- A. Wireshark
- B. シスコのスペクトルエキスパート
- C. ネットワーク分析モジュール
- D. ワイヤレス侵入防止

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

エンジニアがCiscoAIR-2702i APを使用してレイヤ1サイト調査を実施していますが、APがメタオタクチャナライザとの非Wi-Fi干渉を検出するために選択されているモードはどれですか。

- A. モニター
- B. SE接続
- C. スニファァー
- D. FlexConnect

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

屋外の橋梁サイト調査を実施するときを考慮しなければならない2つの基準はどれですか。(2つ選択してください。)

- A. 遠近効果
- B. 天気
- C. 信号機
- D. 電力線
- E. フレネルゾーン

正解: A,D ([コメントを公表する](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/5500-series-wireless-controllers/116057-site-survey-guidelines-wlan-00.html#anc7>

質問: 15

ワイヤレス設計中、障害が発生した場合、すべてのAPが指定されたコントローラーにマップされます。コントローラーは同じデータセンターにあります。ラックが異なります。APは、[高可用性]タブで定義されていないコントローラーにフェイルオーバーしました。お客様は、手動で介入するまで、APが定義済みのCiscoWLCに戻ることを望んでいません。設計で対処する必要があるものは何ですか？

- A. APフォールバックを無効に設定します。
- B. HASKUセカンダリユニットオプションを変更します。
- C. APフォールバックを有効に設定します。
- D. デフォルトのモビリティドメインを変更します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 16

ある企業が、既存のPBXシステムを、ワイヤレスIP電話を含む新しいVoIPシステムに置き換えたいと考えています。CIOは、会社の既存のワイヤレスネットワークが新しいシステムをサポートできるかどうかを懸念しています。現在のネットワークが新しい電話システムを確実にサポートするのに役立つCisco Primeのツールはどれですか。

- A. ロケーションの準備
- B. サイトキャリブレーション
- C. マップエディター
- D. 音声準備

正解: ([正解を表示します](#))

The VoWLAN Readiness (voice readiness) tool allows you to check the RF coverage to determine if it is sufficient for your voice needs.

有効的な**300-425J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-425J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-425J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-425J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-425J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-425J-mondaishu> **239**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

モビリティドメインとモビリティグループの概念を顧客にどのように説明する必要がありますか？

- A. モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの分散を制約せず、WLCが同じモビリティドメインにある場合のコントローラ間のAPフェールオーバーも制約しません。
- B. WLCが同じモビリティドメインにある場合、それらは相互に通信しますが、アンカーWLC®が存在する場合、通信を可能にするには、同じモビリティドメイン内にある必要があります。
- C. WLCが同じモビリティドメインにある場合、それらは相互に通信します。モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの分散を制限し、コントローラ間のAPフェールオーバーも制限します。
- D. WLCは、相互に通信するために同じモビリティドメインに存在する必要はありません。モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの分散を制限し、コントローラ間のAPフェールオーバーも制限します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 18

エンジニアは、現在の運用チャネルでのみMetageekチャナライザーを使用してレイヤー1調査を実行します。Cisco CleanAIR APにはどの動作モードが設定されていますか？

- A. ローカル

- B. スニファァ
- C. モニター
- D. SE接続

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

#### Local Mode

Each Cisco CleanAir-enabled access point radio provides air quality and interference detection reports for the current operating channel only. Local mode does not disrupt client connections. When a hybrid-REAP access point is connected to the controller, its Cisco CleanAir functionality is identical to local mode.

#### 質問: 19

ワイヤレスエンジニアがワイヤレスネットワークの事後検証を実行しています。エンジニアがワイヤレスネットワークが音声サービスをサポートできることを確認するために検証する2つの指標はどれですか (2つ選択してください。)

- A. カバレッジエリアには、-87 dBmを超えないノイズフロアが必要です。
- B. クライアントデバイスには少なくとも-67dBm RSSIが必要です。
- C. 再送パケットの割合は15%以下でなければなりません。
- D. 再送信されたパケットのレートは20%以下でなければなりません。
- E. クライアントデバイスには少なくとも-65dBm RSSIが必要です。

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

1. The optimal VoWLAN Cell Edge recommendation is -67 dBm.
5. Retransmissions should be kept under 20 percent.

#### 質問: 20

顧客はエンジニアにモビリティドメインとモビリティグループの概念を説明するように依頼します。エンジニアはどのステートメントで応答しますか？

- A. モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの配布を制約せず、WLCが同じモビリティドメインにある場合のコントローラー間のAPフェイルオーバーも制約しません。
- B. WLCが同じモビリティドメインにある場合、それらは相互に通信しますが、アンカーWLCが存在する場合、通信を可能にするには、同じモビリティドメインにある必要があります。
- C. WLCが同じモビリティドメインにある場合、それらは相互に通信します。モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの配布を制限し、コントローラー間のAPフェイルオーバーも制限します。
- D. WLCは、互いに通信するために同じモビリティドメインにある必要はありません。モビリティグループは、クライアントのセキュリティコンテキストの配布を制限し、コントローラー間のAPフェイルオーバーも制限します。

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-0/configuration-guide/b\\_cg80/b\\_cg80\\_chapter\\_010011.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-0/configuration-guide/b_cg80/b_cg80_chapter_010011.html)

**質問: 21**

エンジニアがレイヤー2サイト調査を実施しています。エンジニアはどのタイプのクライアントを調査に一致させる必要がありますか？

- A. 利用可能な最高のクライアント
- B. 電話クライアント
- C. 通常のクライアント
- D. 利用可能な最悪のクライアント

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/5500-series-wireless-controllers/116057-site-survey-guidelines-wlan-00.html>

**質問: 22**

顧客は、内部クライアントが建物に応じて異なるサブネット上にある必要があり、AHアクセスポイントはローカルモードで動作しており、変更されないという要件に対応しています。これは単一のコントローラーソリューションです。どの設計アプローチが望ましい結果を生み出しますか？

- A. 目的の場所ごとにAPグループを作成し、正しいVLANを内部SSIDにマッピングして、その場所のアクセスポイントを追加します。
- B. FlexConnectグループを作成し、アクセスポイントを配置し、場所に基づいて正しいVLANからSSIDへのマッピングを行います。
- C. SSIDのモビリティアンカーを作成し、コントローラー上で内部SSIDの下に作成します。場所に基づいて、目的のVLANへの外部マップを作成します。
- D. SSIDを作成し、WLANの下の目的のVLANに配置し、ISEで802.1xを構成して、クライアントが認証しているSSIDに基づいて正しいVLANを割り当てます。

正解: ([正解を表示します](#))

**質問: 23**

企業は、バックアップCisco WLCで10個のアクセスポイントライセンスを利用でき、プライマリCisco WLCはフルキャパシティにあり、5個のアクセスポイントは高フェールオーバー優先度に設定され、7個のアクセスポイントはクリティカルフェールオーバー優先度に設定されています。障害発生時に、すべての重要なアクセスポイントがバックアップCisco WLCにフェールオーバーしたわけではありません。この問題の原因はどの構成ですか？

- A. 優先度の高いアクセスポイントがオーバーサブスクライブされています。
- B. ネットワークap-priorityが有効に設定されています。
- C. クリティカルプライオリティアクセスポイントの数がオーバーサブスクライブされています。
- D. ネットワークap-priorityが無効に設定されています。

正解: ([正解を表示します](#))

<https://www.ciscolive.com/c/dam/r/ciscolive/emea/docs/2016/pdf/BRKCOL-2275.pdf>

**質問: 24**

お客様は、APが均等に分散されたN +1冗長性を実行する複数のWLCを持っています。1つのWLCのみが他のすべてのWLCの指定バックアップであるため、お客様は、WLCに障害が発生した場合に、最も重要なAPが登録されたままであるか、他のAPよりも優先されるようにする必要があります。ただし、お客様は、WLCの障害について、一部の重要なAPが未登録のままであることに気づきました。設計で対処する必要があるものは何ですか。

- A. 障害が発生したWLCでAPフェールオーバープライオリティがグローバルに有効になっていません。
- B. バックアップWLCでAPフォールバックが有効になっていません。
- C. 障害が発生したWLCでAPフォールバックが有効になっていません。
- D. バックアップWLCでAPフェールオーバープライオリティがグローバルに有効になっていません。

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 25

お客様は、クライアントバンド選択が有効になっていて、5GHz帯域を使用しているクライアントがないことに気づきました。ワイヤレスクライアントが5GHz帯域を使用することを保証するには、どの3つのパラメータを満たす必要がありますか？ (3つ選択してください。)

- A. WLANでチャンネルボンディングが有効になっていることを確認します。
- B. 同一チャンネル干渉が-85dBm を超えていないことを確認します。
- C. 802.11a無線でUNII-2拡張チャンネルが有効になっていることを確認します。
- D. クライアントがRSSIの最小帯域選択しきい値を超えるRSSIを受信していることを確認します。
- E. クライアントがデュアルバンド対応であることを確認します。
- F. WLANで802.11aが有効になっていることを確認します。

正解: C,E,F ([コメントを发表する](#))

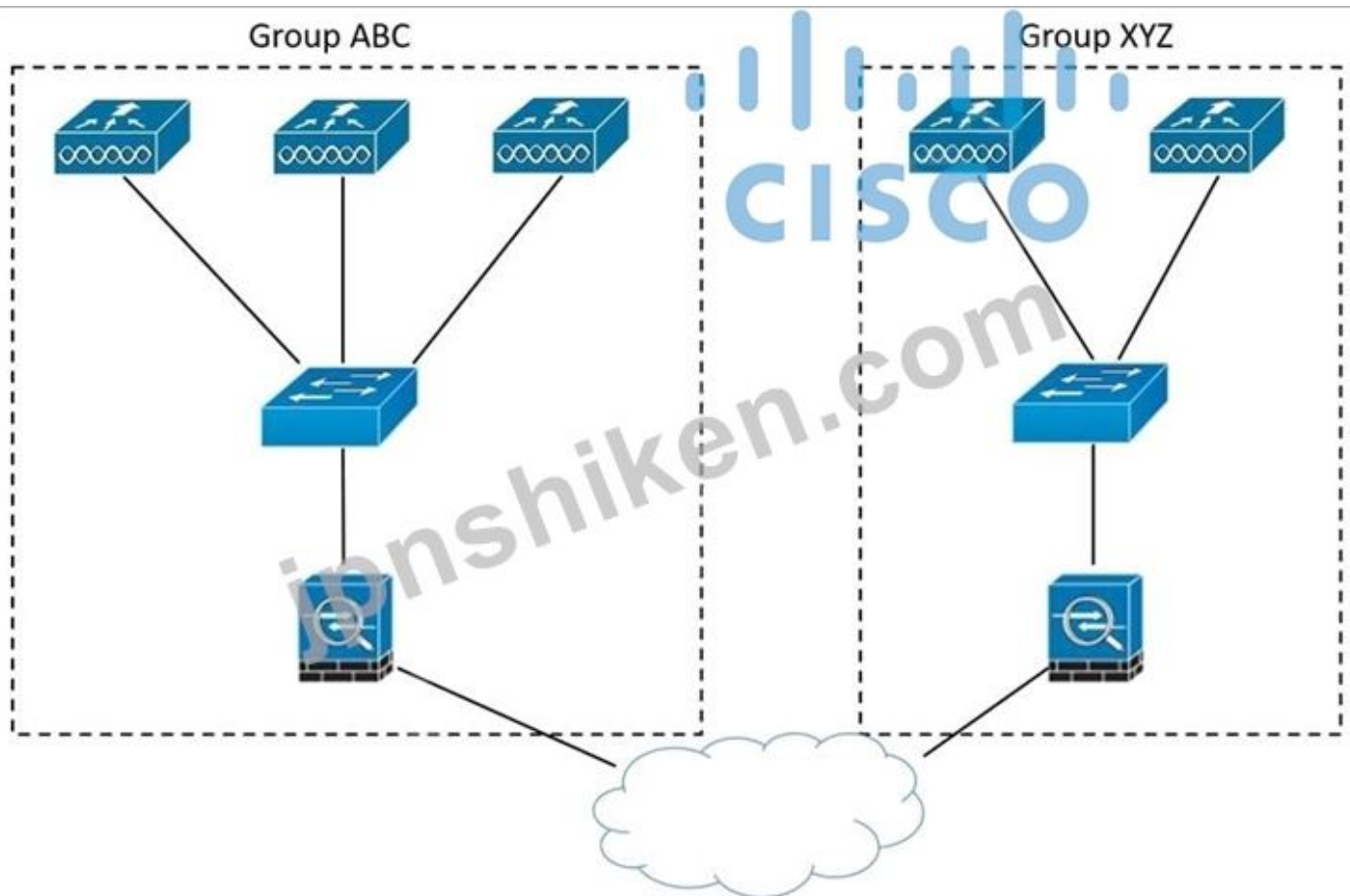
For 802.11a, countries are moving to open the frequency range 5.250–5.350 GHz (UNII-2).

The 5 GHz band in which 802.11a operates is divided into several different sections.

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/Enterprise/Mobility/emob41dg/emob41dg-wrapper/ch3\\_WLAN.pdf](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/solutions/Enterprise/Mobility/emob41dg/emob41dg-wrapper/ch3_WLAN.pdf)

#### 質問: 26

展示を参照してください。



企業には、世界中にオフィスがあります。APIは、別々のデータセンターにインストールされているさまざまなコントローラーに接続されています。ITチームは、クライアントがグループABCのコントローラーからグループXYZのコントローラーにローミングできるようにしたいと考えています。このタスクを実行するには、どの機能を設計に組み込む必要がありますか？

- A. モビリティリスト
- B. ワークグループブリッジ
- C. mDNSゲートウェイ
- D. ピアグループを切り替える

正解: [\(正解を表示します\)](#)

質問: 27

優先度1または4で設定した場合、アクセスポイントのAPフェールオーバー優先度はどのように機能しますか。

- A. 優先度1で設定されている場合、アクセスポイントには最高の優先度レベルが割り当てられ、クリティカルとしてマークされます。このアクセスポイントは、プライマリコントローラーに障害が発生した場合、優先度の低い他のアクセスポイントよりも先にフェールオーバーします。
- B. 優先度4で設定されている場合、アクセスポイントには最低の優先度レベルが割り当てられ、低としてマークされます。このアクセスポイントは、プライマリコントローラーに障害が発生したときに、優先度の高い他のアクセスポイントの後にフェールオーバーします。

C. 優先度1で設定されている場合、アクセスポイントには中優先度レベルが割り当てられ、中としてマークされます。このアクセスポイントは、プライマリコントローラに障害が発生したときに、優先度の高い他のアクセスポイントの後にフェイルオーバーします。

D. 優先度4で設定されている場合、アクセスポイントには最高の優先度レベルが割り当てられ、クリティカルとしてマークされます。このアクセスポイントは、プライマリコントローラに障害が発生した場合、優先度の低い他のアクセスポイントよりも先にフェイルオーバーします。

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

質問: **28**

病院での無線サイト調査の一環として、エンジニアは潜在的なレイヤ1干渉源を特定する必要があります。エンジニアが2.4 GHzと5 GHzのRFノイズの発生源を見つける可能性が最も高い2つの領域はどれですか。 (2つ選択してください。)

A. 磁気共鳴画像法

B. キッチン

C. ガンマナイフ放射線治療

D. X線撮影

E. 病室

正解: **B,E** ([コメントを發表する](#))

<https://www.ciscopress.com/articles/article.asp?p=2351131&seqNum=2>

質問: **29**

企業は、企業ユーザーとゲストのメインネットワーク接続としてワイヤレスネットワークを使用しています。ワイヤレスネットワークの可用性へ。本社には2台のスタンドアロンコントローラが設置されています。APは、ラウンドロビン方式を使用してコントローラに接続され、トラフィックの負荷を分散します。停電後、ローミング中にワイヤレスクライアントが切断されます。エンジニアがコントローラからepingを試みましたが、失敗しました。

コントローラがインストールされているネットワーク間で許可する必要があるプロトコルはどれですか？

A. IPプロトコル67

B. IPプロトコル77

C. IPプロトコル87

D. IPプロトコル97

正解: ([正解を表示します](#))

Mobility data traffic is carried via Ethernet over IP (EoIP) which is IP **protocol** 97. This is the IP protocol number, not a TCP/UDP port value.

質問: **30**

エンジニアが新しく作成されたSSDのゲストアンカーを設定しましたが、モビリティトンネルがアップしておらず、EPINGが外部WLCからアンカーWLCに失敗しています。通信を可能にするために、ファイアウォールでどのトラフィックフローを許可する必要がありますか？

- A. UDP port 16666
- B. IP protocol 97
- C. UDP port 97
- D. TCP port 97

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

The only special implementation of the WLC in CCKM is that WLCs exchange client PMK via mobility packets, such as UDP 16666.

#### 質問: 31

顧客が外部/エクスポートアンカー設定でゲストWLANを実行しています。WLCは、米国に1つ、ヨーロッパに2つあります。アンカーWLCの優先順位は、ローカルアンカーを優先するために使用されます。定期的なネットワーク監査中に、米国の多数のゲストクライアントセッションがヨーロッパのWLCに固定されていることが発見されました。この動作を説明する理由はどれですか？

- A. 外部WLCが失敗して回復しました。
- B. USアンカーWLCが失敗して回復しました。
- C. USアンカーWLCは、プライオリティ値0でアンカーされています。
- D. アンカーWLCは同じモビリティグループにあります。

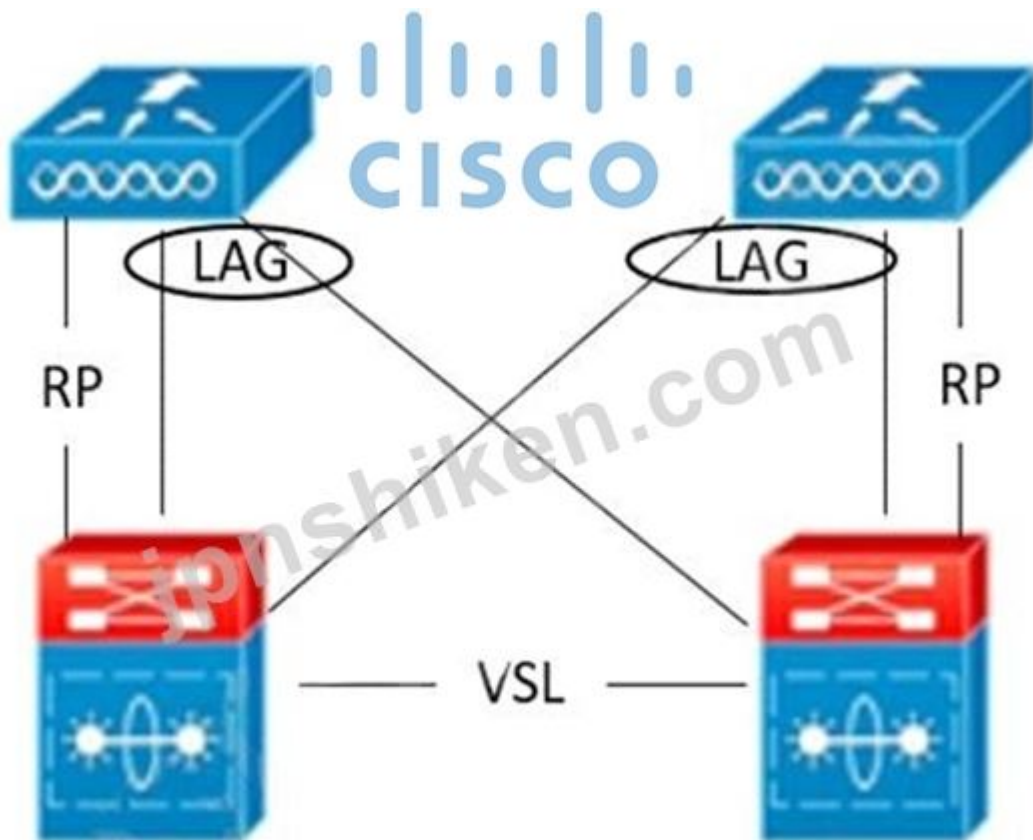
正解: ([正解を表示します](#))

[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-1/Enterprise-Mobility-8-1-Design-Guide/Enterprise\\_Mobility\\_8-1\\_Deployment\\_Guide/WirelessNetwork\\_GuestAccessService.html](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/controller/8-1/Enterprise-Mobility-8-1-Design-Guide/Enterprise_Mobility_8-1_Deployment_Guide/WirelessNetwork_GuestAccessService.html)

有効的な**300-425J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-425J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-425J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-425J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-425J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-425J-mondaishu> **239**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

#### 質問: 32

展示を参照してください。



WLCSSOペアが設定されます。どの障害シナリオがスプリットブレインシナリオを引き起こしますか？

- A. VSLがダウンしています。
- B. アクティブなWLCの1つの配布ポートがダウンしています。
- C. アクティブなWLCの2つの配布ポートがダウンしています。
- D. RPがダウンしています。

正解: ([正解を表示します](#))

### 質問: 33

エンジニアは、会社のCisco Wireless LAN Controllerのデータリンク冗長性を作成する必要があります。エンジニアは、ポートベースの冗長性ではなく、LAGベースの冗長性を構成することを決定しました。LAGベースの冗長性のどの3つの機能がこの決定に影響を与えましたか？ (3つ選択してください。)

- A. パケットは常に、受信したポートと同じポートに送信されます。
- B. 1つのポートが稼働している限り、すべてのインターフェーストラフィックが通過します。
- C. 同じポートに複数のタグなしダイナミックインターフェイスがあります。
- D. 2つの個別の非スタックスイッチへのインターフェイス接続が利用可能です。
- E. すべてのリンクの全帯域幅が利用可能です。
- F. ポートは複数のLAGにグループ化されます。

正解: **A,B,F** ([コメントを发表する](#))

<https://community.cisco.com/t5/wireless-mobility-documents/lag-link-aggregation/ta-p/3128669>

質問: 34

企業はCiscoAireOSコントローラとWi-Fi6APを使用しています。コントローラは本社に設置されており、従業員は主にAppleOSデバイスを使用しています。APは、従業員向けのWLANENT-WLAN406558520-1と同様の名前のゲストWLANをブロードキャストします。ローミングを最適化するには、コントローラで何を有効にする必要がありますか？

- A. 集約されたプローブ応答の最適化
- B. 高速SSID変更
- C. 負荷分散ウィンドウ
- D. クライアントタイマー

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 35

お客様は、設計のAPとアンテナの組み合わせを、カーペット敷きのスペース用の1つのモデル統合アンテナAPと、産業、保守、または保管エリア用の高ゲインアンテナを備えた1つのモデル外部アンテナAPに制限するように制限しました。カーペット敷きのエリアから工業エリアに移動するとき、エンジニアは測量装置を変更するのを忘れ、いくつかのAPを測量します。設計の悪影響を軽減する戦略はどれですか？

- A. 設計を再調査して調整します。
- B. 誤って調査されたアクセスポイントの送信電力を増やします。
- C. 調査されていないアクセスポイントを設計に展開します。
- D. エリアタイプごとに指定されたアクセスポイントを展開します。

正解: **A** ([コメントを發表する](#))

質問: 36

エンジニアが新しいワイヤレスネットワークを設計しています。ネットワークは次の要件を満たす必要があります。

- support a high wireless client concentration
- support data over wireless
- support voice over wireless
- avoid interference

どの設計アプローチを採用する必要がありますか？

- A. チャンネルボンディングを使用した5 GHz周波数帯域、40MHzチャンネルをサポート
- B. チャンネルボンディングなしの5 GHz周波数帯域、20MHzチャンネルをサポート
- C. 80MHzチャンネルをサポートするチャンネルボンディング付きの5GHz周波数帯域。
- D. チャンネルボンディングなしの2.4 GHz周波数帯域、20MHzチャンネルをサポート

正解: **D** ([コメントを發表する](#))

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/wireless/4400-series-wireless-lan-controllers/108184-config-802-11n-wlc.html>

質問: 37

エンジニアが講堂にAPのグループを展開し、APが高い同一チャネル干渉を示していることに気が付きました。これらの高密度APのパラメータを調整するために使用できるプロファイルはどれですか。

- A. QoSプロファイル
- B. AVCプロファイル
- C. RFプロファイル
- D. ISEプロファイル

正解: ([正解を表示します](#))

#### Information About RF Profiles

RF Profiles allows you to tune groups of APs that share a common coverage zone together and selectively change how RRM will operate the APs within that coverage zone.

For example, a university might deploy a high density of APs in an area where a high number of users will congregate or meet. This situation requires that you manipulate both data rates and power to address the cell density while managing the co-channel interference. In adjacent areas, normal coverage is provided and such manipulation would result in a loss of coverage.

CISCO

#### 質問: 38

エンジニアは、個別の施設用に一元化されたコントローラーのセットを構成しています。WLANからVLANへのマッピングの柔軟なサイジングを保証するために使用する必要がある2つのCiscoワイヤレスアーキテクチャはどれですか。(2つ選択してください。)

- A. コントローラーグループ
- B. モビリティグループ
- C. インターフェースグループ
- D. APグループ
- E. RFグループ

正解: ([正解を表示します](#))

#### 質問: 39

WLC SSOは、パブリックスペースにサービスを提供するサービスプロバイダーネットワーク内の2つのWLC間に設定されます。WLCフェールオーバーでは、現在アクティブとしての役割を示していますが、セカンダリWLCには元のクライアント数の約半分しか表示されていないことがわかります。どのデザインサイドケースが問題を説明していますか？

- A. WLCは、プライマリ障害が発生する前にデータベースの同期を完了していませんでした。
- B. SSOが正しく構成されていません。
- C. 一部のクライアントセッションは、フェールオーバー前にWebAuth-Req状態でした。
- D. セカンダリWLCプラットフォームは、必要なクライアント数をサポートしていません。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**300-425J**問題集はJPNTTest.com提供され、**300-425J**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**300-425J**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 300-425J試験問題集はもう更新されました。ここで**300-425J**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新

版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/300-425J-mondaishu> 239問、30%ディスカ  
ント、特別な割引コード: **JPNshiken**」