

# ***KTest***

更に上のクオリティ 更に上のサービス



## 問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

**Exam** : **642-732**

**Title** : Conducting Cisco Unified  
Wireless Site Survey  
(CUWSS) v2.0

**Version** : DEMO

1. 最初の会議は、顧客の本社の場所の提案されたサイトの調査のために予定されている。情報の 4 種類のどれが前に正式なキックオフミーティングに収集する価値があるでしょうか？（四つを選択してください。）

- A. サイトの種類（都市、郊外、外部環境の感度など）
- B. 事業の種類
- C. ビジネスで数年
- D. 顧客数
- E. 生産された製品やサービス
- F. 建築形式
- G. 支店増設のための計画
- H. 分岐位置の数

**Answer: A,B,E,F**

2. 顧客が 802.11b/g の無線 LAN サイトサーベイと期待どおり行う最後のサービスで 2 年前にインストールしていた。従業員数を維持しながら、その時以来、顧客はささやかな顧客の成長を経験している。新しいワイヤレス・アプリケーションは、可能な一時的な人員の増加に伴い評価が、現在の WLAN のパフォーマンスは顕著なパフォーマンスの低下を持っている。WLAN のパフォーマンスの問題の原因として最も可能性が高いとは何ですか？

- A. 彼らは休憩室に 2 番目のマイクロ波を追加しました。
- B. ワイヤレスホットスポットを持つ新しいコーヒーショップでは、通りの向こう側にオープンしました。
- C. 顧客が 50%、その輸送能力を拡大してきました。
- D. 従業員は今、オフィスで自分のスマートフォンやタブレットを使用しています。

**Answer: D**

3. あなたは、シャーロット、ノースカロライナ彼らはボトム 3 フロアを占め、現在有線 LAN を持っている 6 階建てのビルを所有しているクライアントで作業している。彼らは施設の無線 LAN サイトサーベイを実行するためにあなたに連絡した。どの 3 つの問題は、サイト調査を実行する前に考慮する必要がありますか？（3 つ選択してください。）

- A. どのように他の多くの組織では、建物を占有ですか？
- B. 顧客施設は高層アトリウムやロビーを持っていますか？
- C. プロトコルタイプは、クライアントタイプに代えて、必要に応じて、クライアント密度ですか？
- D. WLAN カバレッジはエレベーターに必要ですか？
- E. どのように多くの機器クローゼット彼らは床ごと持ってないし、インフラがすべての中央の場所に帰って動作しますか？
- F. いくら信号裏写りは、フロア間許されますか？
- G. IT スタッフは、顧客をどのくらい WLAN の経験を持っているのでしょうか？

**Answer: B,C,D**

4. あなたが 50 のホテルを持っている中規模のホスピタリティ会社から連絡された。彼らは、各ホテルでの 802.11n に彼らの既存の無線 LAN をアップグレードしたいと思います。各ホテルのサイト調査を実行している間、何を使用すると、各 AP の場所を決定する際に考慮する必要のある問題ですか？

- A. 電源がすでに利用可能である場合、AP の場所を選択する。
- B. 安全できれいな美的外観を提供するために、天井パネルに非表示にすることができます AP を選択する。

C. メンテナンスやアップグレードが迅速に行うことができるように簡単にアクセスされている場所を選択する。

D. AP 操作の視覚的評価を容易にする場所を選択する。

**Answer: B**

5. 既存のネットワークインフラストラクチャを確認する必要がなぜあなたの顧客とサイト調査キックオフミーティングの間、彼らが尋ねる。あなたがそれらをどの二つの理由を与えますか？（2つ選択してください。）

A. あなたが製造元、モデル、および互換性を確保するために、WLAN コンポーネントに接続するすべての機器のソフトウェアのバージョンを確認する必要がある。

B. あなたが WLAN コンポーネントが接続する機器が追加の WLAN 接続をサポートするのに十分な記憶容量を有していることを確認する必要がある。

C. あなたは、新しい WLAN 接続をサポートするのに十分なスイッチポートがあることを確認する必要がある。

D. あなたは、WLAN コンポーネントが 802.3af にインラインパワーを供給することができるように接続して、彼らはすべての新しい WLAN デバイスをサポートするのに十分なポートを持っていることでしょうか切り替わることを確認する必要がある。

E. 予定していた AP のタイプに応じて、展開が PoE の異なる種類の LAB スイッチによって供給することができる。

**Answer: C,D**

6. 3 の要因は、WLAN サイト調査を開始する前に考慮する必要があるあなたの顧客と新しいサイト調査プロジェクト用キックオフミーティングをした後ですか？（3つ選択してください。）

A. 最初のチュートリアルを実行するための施設への付加的な旅行は必要となります。

B. 時間は、コントローラ的位置を調査するために割り当てられるべきであるどのくらいです。

C. 追加の規制や安全訓練はサイト調査を完了する必要があります。

D. WLAN が展開されるように計画されているお客様の施設のすべての分野への利用可能なアクセスです。

E. コントローラとスイッチのどのタイプが完全に顧客の施設のすべての分野でサイト調査を実施する必要があります。

F. 顧客の従業員が利用できるアクセスが最初のインタビューを行うことができるようにするためです。

**Answer: A,C,D**

7. 顧客は、Cisco2500 コントローラを搭載した既存の 802.11b/g のネットワークを持っています。顧客が 802.11a/b/g/n 対応無線 LAN に移行したいと思います。どのネットワークインフラの問題は、この提案されたコントローラベースのソリューションでクライアントのパフォーマンスに影響を与えるのでしょうか？

A. 追加のアプリケーション負荷が 802.11n クライアントでサーバ上に置いた。

B. AP へのアクセススイッチポートは 100 Mb/s の全二重をサポートしている場合にボトルネックが発生することがあります。

C. 追加の負荷は、各週の最初の仕事の日 802.1X 認証トラフィックによって、RADIUS サーバ上に置いた。

D. 彼らは 1 AP から別のものにローミングするとき追加された遅延 WDS がクライアントに課す。

**Answer: B**

8. あなたはシンガポールに新たな製造施設のための無線サイト調査を実行したい多国籍企業顧客を持っている。彼らは地元のベンダーは二つの建物は別に 1 キロ間のポイントツーポイント無線ブリッジリンクをインストールしてきました。建物間の地面は平らであるが、施設は山の中にあるため、濃霧が問題です。建物間の視力の問題のないラインがありません。リンクはエラーとスループットの問題が発生している。現在、次の 2 つの無線は 2.4GHz 帯で動作するように設定され、送信電力が 7 dBm のアンテナを 7 dBm に設定されている。このリンクのサイト調査を実行する際に何を考慮する必要がありますか？
- A. Change the radio power to 17 dBm.
  - B. Change the radio power to 20 dBm and replace with a 16 dBm antenna.
  - C. Change the radio power to 29 dBm.
  - D. Change the radio power to 13 dBm.

**Answer: D**

9. どのオプションは ETSI ドメインでの調査とデータの展開のための最大 2.4 GHz のチャネルの使用を可能にしますか？
- A. 1, 6, 11
  - B. 1, 5, 9, 13
  - C. 1, 6, 9, 14
  - D. 1, 6, 11, 14

**Answer: B**

10. 二つの問題は、メッシュネットワークでのアクセスとバックホール無線の経験をしていますか？（2 つ選択してください。）
- A. アクセス無線には、2 つまたは複数のポイントに接続する必要があります。
  - B. アクセスセルは、通常、反射や干渉以上のソースを有していてもよいグラウンドレベルでより多くのエリアをカバーします。
  - C. アクセスセルの無線範囲は、バックホールセル無線より干渉に苦しむせるバックホール無線範囲よりも大きいです。
  - D. バックホール無線はスループットのボトルネックであります。
  - E. RAP は MAP には、カバレッジホールを回避するのに役立ちます。

**Answer: B,D**

11. 雷から無線屋外ブリッジを保護するために推奨される方法は何ですか？
- A. 接地 NEMA エンクロージャ内の無線屋外ブリッジをインストールします。
  - B. 建物、可能であれば内部の無線屋外のブリッジをインストールし、唯一のアンテナを外に持っています。
  - C. 無線屋外のブリッジとアンテナの間に光ファイバリンクをインストールします。
  - D. ネットワークケーブルプラントから無線屋外ブリッジを分離する銅対光ファイバトランシーバと光ファイバケーブルの 1 メートルのセグメントをインストールします。
  - E. 照明避雷器として機能するネットワークケーブルプラントの銅部分の保護枠を取り付けます。

**Answer: D**

12. 無線ツールは前のサイト調査を実行する WLAN ソリューションを計画する中で最も有用のどれですか？
- A. エカハウ調査

- B. エアマグネット調査
- C. エアマグネットの Wi-Fi アナライザ
- D. シスコスペクトラムエキスパート
- E. Cisco WCS

**Answer: E**

13. 3 コンポーネントおよびタスクが考慮されるべきである顧客の WLAN サイト調査を実行することを計画した時ですか？（3つ選択してください。）

- A. 作業明細書を議論する顧客との会議をスケジュールします。
- B. 事前調査カスタマーアンケートを完了します。
- C. 顧客エンドユーザーインタビューをスケジュールします。
- D. 旅行、アクセス、サイト調査を実行するために必要な機器の要件を考慮してください。
- E. 初期の顧客会議と事前調査のチュートリアルイベントのスケジュールします。
- F. radiospectrum とチャンネル割り当てを決定します。
- G. AP とコントローラの配置を決定します。
- H. Determinecustomer トレーニング要件です。

**Answer: B,D,E**

14. サイト調査を計画しながら、3のコンポーネントとタスクどちらが考慮されるべきでありますか？（3つ選択してください。）

- A. プロジェクトのスコープ、展開の種類、タイムライン、規模、予算、およびユーザを決定します。
- B. プロジェクトの利害関係者を決定します
- C. 顧客のトレーニング要件を決定します。
- D. AP とコントローラの配置を決定します。
- E. ネットワークがサポートする顧客アプリケーションを決定します。
- F. radiospectrum とチャンネル割り当てを決定します。
- G. 顧客エンドユーザーインタビューをスケジュールします。

**Answer: A,B,E**

15. どの三つの文は、環境状況に WLAN RF 相互作用を記述しますか？（3つ選択してください。）

- A. 屋外の雨や室内の湿度は、回折に影響を与えます。
- B. 屋外の雨や室内の湿度は、減衰量に影響を与えます。
- C. RF 周波数が反比例減衰に関連しています。
- D. RF 周波数が直接減衰に関連しています。
- E. 人間の体は、拡散に影響を与えます。
- F. 人間の体は、減衰量に影響を与えます。

**Answer: B,D,F**

16. WLAN サイト調査中に収集された情報のどの部分は、顧客の報告書に含まれるべきですか？

- A. サポートされているサーバーの場所とアプリケーションの分析。
- B. 光ファイバ・バックボーン・インフラストラクチャの分析。
- C. Cisco WCS のロケーション品質インスペクターからの出力。
- D. Cisco WCS の VoWLAN の音声準備ツールから出力される。
- E. Cisco WCS プランニングモードツールからの出力。

**Answer: E**

17. 展示を参照してください。

\*\*\*展示が欠落している\*\*\*

ケーブルコネクタの種類は、送信機にアンテナを接続するために使用されると表示されますか？

- A. RP-TNC
- B. N
- C. SMA
- D. SMB
- E. MMCX

**Answer: B**

18. どの二つの基本的な特性は、様々な屋内の状況で調査と展開に使用するアンテナから必要とされるであろうか？（2つ選択してください。）

- A. 水平偏波
- B. 垂直に偏光された
- C. 審美フィッティング
- D. 最小費用
- E. 最高ゲイン
- F. 最大ビーム幅

**Answer: B,C**

19. どのオプションには ETSI ドメイン内の調査および音声展開の最大 2.4 GHz のチャネルの使用できるようになりますか？

- A. 1, 6, 11
- B. 1, 5, 9, 13
- C. 1, 6, 9, 14
- D. 1, 6, 11, 14

**Answer: A**

20. 電力設定は、サイト調査のために使用されるべきである 40 mW で、で 100 mW で、クライアントに送信することができます AP を考得るとしますか？

- A. 10 mW
- B. 20 mW
- C. 40 mW
- D. 60 mW
- E. 80 mW
- F. 100 mW

**Answer: B**