

KillTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.killtest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **640-864**

Title : Designing for Cisco
Internetwork Solutions
Exam

Version : DEMO

1. トピック 1、ネットワークを設計するために使用された方法論を記述

あなたは、データの時間は、ネットワークデバイス自体への影響を最小限に抑えて、インターフェイスに応じて、多数のインターフェイスを横断刻印カスタマイズ含まれるように、ネットワークの監査中できるだけ詳細を収集します。

どのツールあなたは、これらの要件を満たすために使用するのでしょうか？

- A. RMON
- B. SNMPv3
- C. NetFlow
- D. シスコ検出プロトコル

Answer: C

Explanation:

NetFlow は、非常に粒状で正確なトラフィック測定および集約トラフィックの高レベルのコレクションを提供します。ネットフロー情報の出力は、ルータで `show ip cache flow` コマンドを介して表示されます。表は NetFlow 出力のフィールドの説明を示しています。表 Netflow の出力の escription

Field	Description
Bytes	Number of bytes of memory that are used by the NetFlow cache
Active	Number of active flows
Inactive	Number of flow buffers that are allocated in the Netflow cache
Added	Number of flows that have been created since the start of the summary
Exporting flows	IP address and UDP port number of the workstation to which flows are exported
Flows exported	Total number of flows export and the total number of UDP datagrams
Protocol	IP protocol and well-known port number
Total Flows	Number of flows for this protocol since the last time that statistics were cleared
Flows/sec	Average number of flows this protocol per second
Packets/flow	Average number of packets per flow per second
Bytes/pkt	Average number of bytes for this protocol
Packets/sec	Average number of packets for this protocol per second

2. あなたは、ネットワークデバイス自体への影響を最小限に抑えながら、ネットワーク監査中できるだけ詳細を収集します。

どのツールは、各インターフェイスに応じてカスタマイズされた状態で多数のインターフェイス全体でスタンプデータ時間を含めるために使用するのでしょうか？

- A. RMON
- B. SNMPv3
- C. NetFlow
- D. シスコ検出プロトコル

Answer: C

3. PPDIOO のどのフェーズで識別されたネットワークの要件はありますか？

- A. デザイン
- B. プラン
- C. 準備する
- D. 実装する
- E. 動作する
- F. 最適化する

Answer: B

Explanation:

PPDIOO Phase	Description
Prepare	Establishes organization and business requirements, develops a network strategy, and proposes a high-level architecture
Plan	Identifies the network requirements by characterizing and assessing the network, performing a gap analysis
Design	Provides high availability, reliability, security, scalability, and performance
Implement	Installation and configuration of new equipment
Operate	Day-to-day network operations
Optimize	Proactive network management; modifications to the design

計画段階

計画段階では目標、設備、ユーザーのニーズに基づいて、ネットワークの要件を識別します。このフェーズでは、サイトを特徴付けるし、ネットワークを評価し、ベストプラクティスのアーキテクチャに対するギャップ分析を行い、運用環境を調べます。プロジェクト計画は、設計と実装を行うには、タスク、責任政党、マイルストーン、およびリソースを管理するために開発されています。プロジェクト計画は、独自のビジネス要件に設立スコープ、コスト、およびリソースのパラメータに整理します。このプロジェクト計画は続く（および更新）サイクルのすべての段階でされています。

4. PPDIOO の準備段階の一部どれですか？

- A. サイトの連絡先情報を取得します。
- B. ネットワーク監査を行います。
- C. 顧客の要件を特定します。
- D. ギャップ分析を行います。

Answer: C

Explanation:

PPDIOO Phase	Description
Prepare	Establishes organization and business requirements, develops a network strategy, and proposes a high-level architecture
Plan	Identifies the network requirements by characterizing and assessing the network, performing a gap analysis
Design	Provides high availability, reliability, security, scalability, and performance
Implement	Installation and configuration of new equipment
Operate	Day-to-day network operations
Optimize	Proactive network management; modifications to the design

準備フェーズ

準備段階では、組織やビジネス要件を確立するネットワーク戦略を展開し、戦略をサポートするために、高レベルの概念アーキテクチャを提案します。アーキテクチャをサポートする技術が識別されます。このフェーズでは、ネットワーク戦略のための金融正当性を確立するためのビジネスケースを作成します。

5. エンタープライズキャンパスネットワークのための ID とアクセス制御の部分を実装するとき、これらのソリューションのどれが最も適切な解決策を検討するだろうか？

- A. 802.1X
- B. コア層内の ACL
- C. Cisco Security MARS
- D. NetFlow

Answer: A

Explanation:

Field	Description
Bytes	Number of bytes of memory that are used by the NetFlow cache
Active	Number of active flows
Inactive	Number of flow buffers that are allocated in the Netflow cache
Added	Number of flows that have been created since the start of the summary
Exporting flows	IP address and UDP port number of the workstation to which flows are exported
Flows exported	Total number of flows export and the total number of UDP datagrams
Protocol	IP protocol and well-known port number
Total Flows	Number of flows for this protocol since the last time that statistics were cleared
Flows/sec	Average number of flows this protocol per second
Packets/flow	Average number of packets per flow per second
Bytes/pkt	Average number of bytes for this protocol
Packets/sec	Average number of packets for this protocol per second