

# Cisco 300-445コンポーネント & 300-445ミシユレーション問題

## How the Cisco 300-445 Exam Helps You Ensure Secure and Reliable Networks

The Cisco 300-445 exam is a critical part of the CCNP Enterprise certification track. Unlike exams that focus solely on configuration, the Designing and Implementing Enterprise Network Assurance (ENNA) exam emphasizes network assurance, ensuring enterprise networks are efficient, secure, and reliable. It tests candidates on their ability to monitor, analyze, and optimize network performance, leveraging modern tools, automation, and analytics.

The Cisco 300-445 (ENNA) exam covers network telemetry, streaming analytics, proactive troubleshooting, and assurance frameworks, all of which are essential for enterprise networks where uptime, performance, and security are crucial. It is designed for network engineers and administrators responsible for maintaining operational excellence in complex environments.

## Key Ways the Cisco 300-445 Exam Prepares You for Network Assurance

The Cisco 300-445 exam focuses on equipping professionals with the skills and knowledge required to maintain network stability and security. The Cisco 300-445 (ENNA) exam ensures candidates understand not just theory, but practical application in real-world network operations. Below are the key areas that contribute to secure and reliable networks.

### 1. Network Telemetry and Data Collection

One of the foundations of the 300-445 exam is understanding network telemetry. Candidates learn how to gather data from devices using tools such as Cisco DNA Center, SNMP, NetFlow, and Syslog. This telemetry provides real-time visibility into network performance, traffic patterns, and device health. By effectively collecting and analyzing this data, engineers can identify potential issues before they escalate, which is critical for maintaining reliable networks.

### 2. Proactive Monitoring and Anomaly Detection

The 300-445 (ENNA) exam emphasizes proactive monitoring rather than reactive troubleshooting. Professionals are tested on their ability to detect anomalies, performance degradation, and configuration errors using automation and analytics. This ensures network teams can intervene before user experience is impacted, reducing downtime and maintaining service reliability.

### 3. Security Assurance

Maintaining network security is a major focus. Candidates are evaluated on how they monitor security policies, enforce compliance, and detect threats within enterprise networks. By

2026年GoShikenの最新300-445 PDFダンプおよび300-445試験エンジンの無料共有: [https://drive.google.com/open?id=1vI3-OcdNgY5SoDPbpmA1u4\\_4ALlLH4cm](https://drive.google.com/open?id=1vI3-OcdNgY5SoDPbpmA1u4_4ALlLH4cm)

多くの人は300-445試験は難しいと思っています。しかし、300-445試験参考書を持たれば、自分の努力に加えて、きっと300-445試験に合格できます。300-445試験参考書について、もっと詳しいことを知りたい場合、Cisco会社のウェブサイトを訪ねて頂きます。

## Cisco 300-445 認定試験の出題範囲:

トピック	出題範囲
トピック 1	<ul style="list-style-type: none"><li>データ収集の実装: この領域では、インフラストラクチャとエンドユーザーデバイス全体にエンタープライズエージェントとエンドポイントエージェントを展開することに重点を置いています。ThousandEyesとMeraki Insightsを使用したネットワーク、DNS、音声、Web、エンドポイントテストの設定に加え、合成Webテストと認証方法の実装についても扱います。</li></ul>
トピック 2	<ul style="list-style-type: none"><li>インサイトとアラート: この領域では、ネットワークの状態とエンドユーザーのエクスペリエンス要因に基づいてアラートルールを設定する方法について説明します。ステークホルダー向けのメトリックの選択、アラートの検証、容量計画のためのネットワーク最適化の推奨などが含まれます。</li></ul>

トピック 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>プラットフォームとアーキテクチャ: この領域では、監視エージェントの種類と配置、アクティブ監視とパッシブ監視、および ThousandEyes WAN Insights の理解について扱います。Cisco プラットフォームの統合、メトリックのベースライン、およびビジネス要件に基づいた適切な統合方法と保証プラットフォームの選択についても取り上げます。</li> </ul>
トピック 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>データ分析: この分野は、パケット損失、輻輳、ルーティング、ジッターなどのネットワーク問題に加え、エンドデバイスの問題診断を網羅しています。また、Web アプリケーションのパフォーマンス分析や、DDoS 攻撃、DNS ハイジャック、BGP ハイジャックなどのセキュリティ脅威の特定も含まれます。</li> </ul>

>> Cisco 300-445 コンポーネント <<

## 300-445 ミシユレーション問題、300-445 合格体験談

弊社が提供した 300-445 問題集がほかのインターネットに比べて問題のカーバ範囲がもっと広くて対応性が強い長所があります。GoShiken が持つべき Cisco 問題集を提供するサイトでございます。

## Cisco Designing and Implementing Enterprise Network Assurance 認定 300-445 試験問題 (Q15-Q20):

### 質問 # 15

Drag and Drop Question

An engineer must set up maximum rate throughput testing between two Cisco ThousandEyes agents. Drag and drop the ThousandEyes test options from the bottom onto the boxes in the configuration screen, which allows for maximum rate throughput testing. Some options may be used more than once. Not all options are used.

The screenshot shows a configuration window titled 'Answer Area' with two tabs: 'Basic Configuration' and 'Advanced Settings'. Under 'Basic Configuration', there are the following fields and controls:

- Target Agent: [Empty text box]
- Interval: 2 minutes (dropdown menu)
- Agents: [Empty text box]
- Direction: [Empty dropdown menu]
- Protocol: [Empty dropdown menu]
- Enable Throughput:

Below the configuration area, there are several test options to be dragged and dropped into the configuration fields:

- TCP
- UDP
- Cloud Agent
- Enterprise Agent
- Source to Target

正解:

解説:

## Answer Area

TCP	Cloud Agent	Source to Target
UDP	Enterprise Agent	

Explanation:

Throughput testing in ThousandEyes requires two Enterprise Agents, because Cloud Agents cannot participate in throughput tests. Enabling maximum-rate throughput also requires a TCP- based active measurement and specifying the traffic flow as Source to Target, which defines the sender-receiver direction for the throughput test.

### 質問 # 16

How does integrating Cisco Catalyst Manager with Webex Control Hub benefit network management?

- A. Enhancing security monitoring
- B. Optimizing WAN performance
- **C. Centralizing device management**
- D. Streamlining application deployment

正解: C

解説:

Integrating Cisco Catalyst Manager with Webex Control Hub benefits network management by centralizing device management, enabling efficient configuration and monitoring of network devices in network assurance.

### 質問 # 17

What type of alert rule is configured based on the state of BGP routing table in network assurance?

- A. Performance alert
- **B. Protocol alert**
- C. Threshold alert
- D. Security alert

正解: B

解説:

A protocol alert rule is configured based on the state of BGP routing table in network assurance to detect and mitigate potential routing issues.

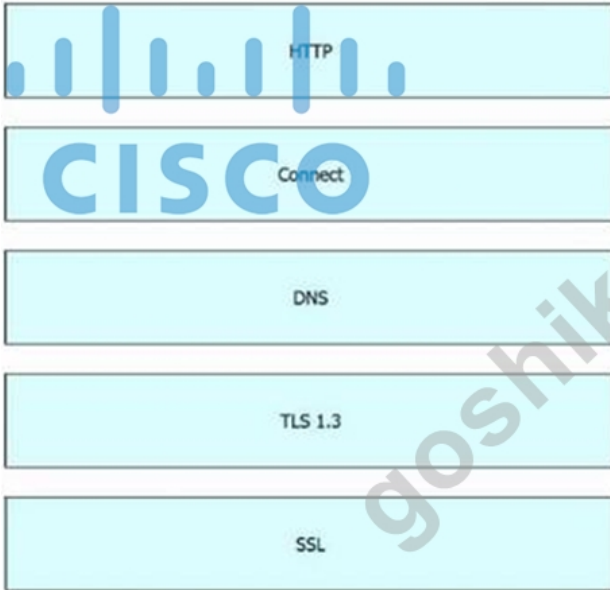
### 質問 # 18

Drag and Drop Question

An engineer receives a user report of slowness of an internal website at <http://test-ipv6.com>. Drag and drop the HTTP Server test phases from the left onto the steps on the right to troubleshoot the issue from the Cisco ThousandEyes test view. Not all options are

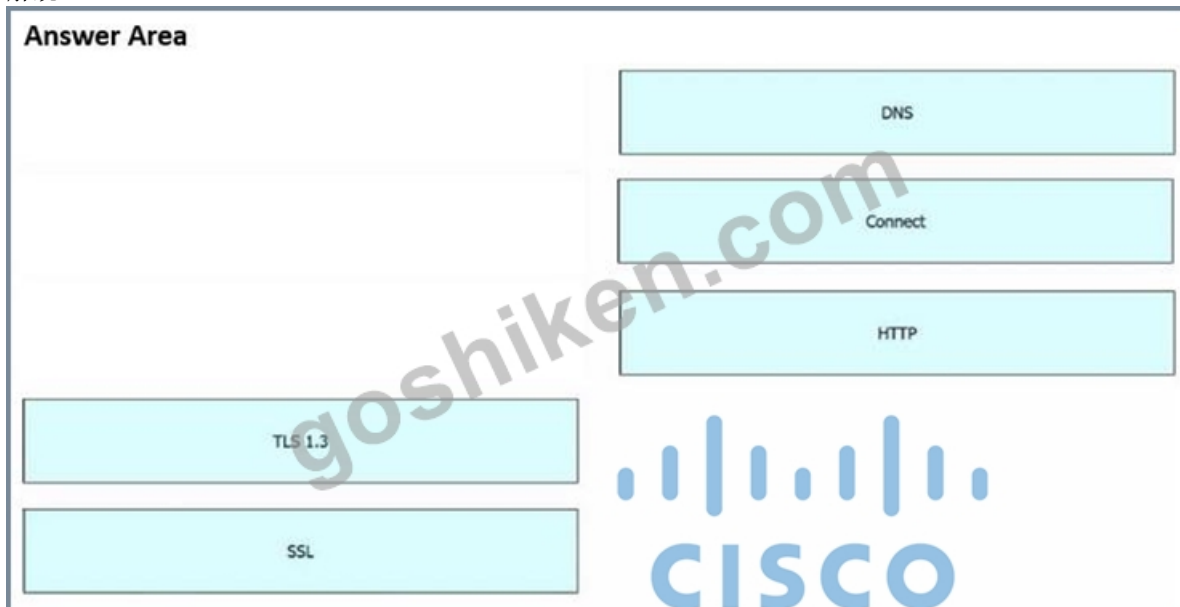
used.

### Answer Area



正解:

解説:



Explanation:

For an HTTP (not HTTPS) site, ThousandEyes processes phases in this order:

1. DNS to resolve the hostname
2. Connect to establish the TCP session
3. HTTP to request and receive the content

TLS 1.3 and SSL are not used because the site is HTTP, not HTTPS.

### 質問 # 19

Refer to the exhibit. Which two configurations allow the Cisco ThousandEyes Enterprise Agent to use the IPv6 path to perform the DNS query? (Choose two.)



- A. Configure the Enterprise Agent to prefer IPv6.
- B. Configure the HTTP server test to prefer IPv6.
- C. Configure the DNS server test to target DNS servers by IPv6 address.
- D. Configure web test to use the Happy Eyeballs algorithm.
- E. Configure IPv6 support in Meraki Insights.

正解: A、C

解説:

To ensure the ThousandEyes Enterprise Agent uses IPv6 for DNS queries, two things must be configured:

1. The agent must prefer IPv6, so it selects IPv6 transport when both families are available.
2. The DNS test must explicitly target DNS servers using IPv6 addresses, ensuring the lookup itself takes place over IPv6.

## 質問 # 20

.....

電子デバイスでの学習は、実際の研究に触れることに反します。300-445試験ダンプは、試験資料の世界有数のプロバイダーの1つとして知られていますが、その内容についてはまだ疑わしいかもしれません。したがって、特に今後の参考のためにいくつかのデモを提供し、それらのダウンロードに対して料金を請求しないことを約束します。その後、300-445テストの質問を使用することが適切かどうかわかります。明確な説明を提供するために回答と質問が用意されています。ダウンロードに問題がある場合は、必ずサービスにアクセスしてください。

300-445ミシユレーション問題: <https://www.goshiken.com/Cisco/300-445-mondaishu.html>

- 300-445資格取得 □ 300-445参考資料 □ 300-445最新受験攻略 □ 今すぐ▷ [jp.fast2test.com](http://jp.fast2test.com)◁を開き、(300-445)を検索して無料でダウンロードしてください300-445最新受験攻略
- 300-445テスト問題集 □ 300-445最新受験攻略 □ 300-445日本語版試験解答 □ ▷ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □ サイトで☀ 300-445 ☀□の最新問題が使える300-445試験問題集
- 300-445最新受験攻略 □ 300-445参考資料 □ 300-445復習攻略問題 □ 「[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)」を開いて□ 300-445 □を検索し、試験資料を無料でダウンロードしてください300-445技術内容
- 300-445日本語練習問題 □ 300-445日本語練習問題 □ 300-445復習攻略問題 □ Open Webサイト[[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)]検索(300-445)無料ダウンロード300-445資格取得
- 300-445テキスト □ 300-445テスト参考書 □ 300-445テスト問題集 □▷ [www.xhs1991.com](http://www.xhs1991.com)◁は、《300-445》を無料でダウンロードするのに最適なサイトです300-445日本語
- 300-445練習問題集 ✓ 300-445日本語版試験解答 □ 300-445テスト参考書 □ □ [www.goshiken.com](http://www.goshiken.com) □には無料の□ 300-445 □問題集があります300-445テスト問題集
- 試験の準備方法-検証する300-445コンポーネント試験-更新する300-445ミシユレーション問題 □ 今すぐ▶▶ [www.jpctestking.com](http://www.jpctestking.com) □で▷ 300-445 ◁を検索し、無料でダウンロードしてください300-445日本語練習問題
- 300-445試験の準備方法 | 権威のある300-445コンポーネント試験 | 検証するDesigning and Implementing Enterprise Network Assuranceミシユレーション問題 □ 最新[300-445]問題集ファイルは{[www.goshiken.com](http://www.goshiken.com)}にて検索300-445無料試験
- 正確な300-445コンポーネント - [www.shikenpass.com](http://www.shikenpass.com)内の全て □ ✓ [www.shikenpass.com](http://www.shikenpass.com) □ ✓ □サイトで▶▶ 300-445 □の最新問題が使える300-445テキスト

