

ExamPrepAway

ExamPrepAway

> Contact Us Login / Register Search...

- HOME
- ALL VENDORS
- ★ GUARANTEE
- ? FAQ
- TESTIMONIALS
- CART (0)



Try **Online Engine** before you buy

We're not the only ones **happy** about ExamPrepAway Practice Material ...

56295+ customers in 100+ countries use ExamPrepAway Test Engine. Meet our customers.



<http://www.examprepaway.com/>

Latest Exam Guide & Learning Materials

Exam : **074-335 日本語 (JPN)**

Title : Network Readiness and
Assessment for Lync

Vendor : Microsoft

Version : DEMO

NO.1 公共のために必要な帯域幅の現在の平均量を識別するために、電話網（PSTN）はすべての3つのサイトを求めて切り替えが必要です。

どの帯域幅を選択する必要がありますか。

- A. 16,800 Kbps
- B. 23,250 Kbps
- C. 36,375 Kbps
- D. 61,725 Kbps

Answer: C

NO.2 フェデレーテッド?会社によるインスタントメッセージング（IM）の通信をテストするソリューションをお勧めする必要があります。どの合成トランザクションを設定する必要がありますか。

- A. Test-CsMcxPushNotification
- B. Test-CsMCXP2PIM
- C. Test-CsASConference
- D. Test-CsXmppIM

Answer: D

Explanation:

Note:

Humongous Insurance is federated with Trey Research Corporation, which uses a third-party IM. Users at both companies need to communicate with each other by using their respective IM client.

A third party IM provider will use XMPP.

NO.3 Lync のオーディオとビデオセッションのパフォーマンスを向上させるために、アクションのコースをお勧めする必要があります。何をすべきですか。

- A. クオリティ?オブ?サービス（QoS）を有効にします。
- B. 中央サイトの間には新たな広域ネットワーク（WAN）リンクを展開します。
- C. メディアバイパスを有効にします。
- D. 差別化サービスコードポイント（DSCP）値を変更します。

Answer: A

Explanation:

Bandwidth between sites cannot be increased.

The company wants to confirm that the current network bandwidth allocated for the network is sufficient for all current and anticipated growth in Lync traffic and would like to guarantee high-quality Lync calls and video conferencing.

NO.4 技術的な要件を満たすために、監視ノードの展開をサポートするために、監視コンピュータを設定する必要があります。何をすべきですか。

- A. Lync 2010 ウォッチャーノードと同じコンピュータ上の Lync 2013 ウォッチャーノードを展開します。
- B. Lync 2013 ウォッチャーノードを展開し、Lync 2010 監視ノードを削除します。
- C. Lync 2010 ウォッチャーノードを実行している各コンピュータに Install-CsWatcherCollocate コマンドレットを実行します。
- D. Lync 2010 ウォッチャーノードを実行している各コンピュータに

Install-CsLegacyWatcherNode コマンドレットを実行します。

Answer: B

Explanation:

A legacy Microsoft Lync Server 2010 watcher node cannot be collocated on the same machine with a Lync Server 2013 watcher node. This is because the core system files for Lync Server 2010 and Lync Server 2013 cannot be installed on the same computer. However, Lync Server 2013 watcher nodes can simultaneously monitor both Lync Server 2013 and Lync Server 2010. The Default synthetic transactions are supported on both product versions.

NO.5 DRAG DROP

Humongous Insurance の技術的要件を満たすために、オーディオ/ビデオ (A/V) エッジサーバーのクオリティ・オブ・サービス (QoS) ポリシーを準備する必要があります。

どの値は各設定のために使用する必要がありますか。(答えるために、解答エリアに正しい構成に適切な値または値をドラッグしてください。各値は一回しか、一回以上、または全く使用することがないかもしれません。あなたはペイン間の分割バーをドラッグしたり、コンテンツを表示するためにスクロールする必要があるかもしれません。)

Values	Configuration
51001:61001	Configure a Group Policy object (GPO) for Lync audio and apply it to the organizational unit that contains the Lync 2013 servers, and then configure a port range of _____ ...
49152:57500	
57501:65535	... and a differentiated services code point (DSCP) value of _____.
24	Configure a Group Policy object (GPO) for Lync video and apply it to the organizational unit that contains the Lync 2013 servers, and then configure a port range of _____ ...
34	
36	... and a differentiated services code point (DSCP) value of _____.
46	
49	

Answer:

Values	Configuration	
51001:61001	Configure a Group Policy object (GPO) for Lync audio and apply it to the organizational unit that contains the Lync 2013 servers, and then configure a port range of _____ ...	49152:57500
49152:57500		
57501:65535	... and a differentiated services code point (DSCP) value of _____.	46
24	Configure a Group Policy object (GPO) for Lync video and apply it to the organizational unit that contains the Lync 2013 servers, and then configure a port range of _____ ...	57501:65535
34		
36		
46	... and a differentiated services code point (DSCP) value of _____.	34
49		

NO.6 Lync のクライアントの音声品質を向上させるソリューションをお勧めする必要があります。

何をお勧めする必要がありますか。

- A. 65535: 40 の DSCP 値と 57501 のポート範囲を使用するオーディオとビデオクオリティ?オブ?サービス (QoS) を設定します。
- B. 46 Voice8021p 値を変更します。
- C. クオリティ?オブ?サービス (QoS) を構成するドメイングループポリシーオブジェクト (GPO) を構成し、すべての Windows XP SP3 および Windows Vista クライアントのために強制するように設定します。
- D. VoiceDiffservtag 値がすべてのサイトですべての Lync 電話版デバイス用の 46 に設定されていることを確認します。

Answer: D

Explanation:

We have QoS on the servers using a DSCP value of 46 for audio. We should configure the Lync Phone devices to use the same DSCP value (instead of the default 40).

NO.7 リモートユーザーのために計画された変化に対応するソリューションをお勧めする必要があります。

どの 2 つの動作をお勧めする必要がありますか。(各正解はソリューションの一部を提供します。2 つを選んでください。)

- A. Lync のエッジサービスの外部 IPv4 アドレスを指すように内部ドメインネームシステム (DNS) を構成します。
- B. CHI-EDGE1 のダイレクトアクセスを構成します。

- C. 外部 DNS へのアクセス、webconf、AV、_sip._tls、ミーティング URL および他のすべての Lync サービスのためのドメインネームシステム (DNS) クエリを送信するためにダイレクトアクセスを構成します。
- D. トポロジビルダーで選択した IP アドレスにサービスを制限します。

Answer: B,C

Explanation:

DirectAccess, Its Microsoft new Remote connectivity solution where users on the Internet get Intranet connectivity to their corporate network without installing any client or initiating any software like old traditional VPN. Microsoft DirectAccess is purely based on IPV6 and Lync 2013 is fully supporting IPV6 and Lync 2013 clients using DirectAccess should work without any problem. If any one encountered problems making Lync calls or connecting to Lync on a DirectAccess Computer then you need to ensure that IPV6 is enabled on the Lync 2013 Server as per the below image.



This can be achieved as follows:

- Open the Lync 2013 Topology Builder from an old file or download the topology
 - Edit the properties of the Lync server and in the General Properties ensure that IPV6 is enabled. - These settings need to be published from the Action Menu - Topology - Publish
- Now you can enjoy Lync 2013 over DirectAccess Connection.

* From scenario:

The company wants to allow only authorized employees to connect remotely.

All remote users will use a secure method when remotely connecting to the network and the Lync environment.

NO.8 ビジネス要件に合わせるために、ピアツーピア (P2P) ビデオコールのために必要な現在の最大帯域幅を特定する必要があります。

どの帯域幅を選択すべきですか。

- A. 303,750 Kbps
- B. 310,960 Kbps
- C. 759,760 Kbps
- D. 1,503,750 Kbps

Answer: A

Explanation:

The company has 30 executives located across the offices.

Company policy allows for all employees to have the option to use video conferencing.

Employees will be limited to VGA video quality. Company executives will not have these limitations.

All peer-to-peer (P2P) video sessions will support H.264 and RTVideo codecs

VGA = 640x480 = 800kbps for H.264 and RTVideo.

Execs using H.264 and RTVideo = 2500kbps

5% of 7500 users = 375

5% of 30 execs = 1.5

$(375 \times 800) + (1.5 \times 2500) = 303,750$

NO.9 モバイルユーザーのためのプッシュ通知のための技術的要件を満たすために Lync2013 の環境を構成する必要があります。どの 2 つの動作を実行する必要がありますか。(各正解はソリューションの一部を提供します。2 つを選んでください。)

- A. 取得したドメインのリバースプロキシのポート 80 の Web 公開ルールを構成します。
- B. 取得したドメインの HTTPS で CNAME のリダイレクトを構成します。
- C. エンタープライズ Wi-Fi ネットワーク上でポート 5223 を開きます。
- D. エンタープライズ Wi-Fi ネットワーク上でポート 23457 を開きます。

Answer: A,C

Explanation:

Mobile device clients do not support multiple Secure Sockets Layer (SSL) certificates from different domains. Therefore, CNAME redirection to different domains is not supported over HTTPS. For example, a DNS CNAME record for lyncdiscover.contoso.com that redirects to an address of director.contoso.net is not supported over HTTPS. In such a topology, a mobile device client needs to use HTTP for the first request, so that the CNAME redirection is resolved over HTTP. Subsequent requests then use HTTPS. To support this scenario, you need to configure your reverse proxy with a web publishing rule for port 80 (HTTP).

If you support push notifications and want Apple mobile devices to receive push notifications over your Wi-Fi network, you also need to open port 5223 on your enterprise Wi-Fi network. Port 5223 is an outbound TCP port used by the Apple Push Notification Service (APNS).

From scenario: All push notifications must be able to be sent mobile clients on all supported cell phone manufactures. Many users do not use Windows mobile phones.

Ref: <http://technet.microsoft.com/en-gb/library/hh690030.aspx>

NO.10 計画の変更とパフォーマンスの目標を達成すべてのワークステーション上でクオリティオブサービス (QoS) を展開し、有効にします。どの 3 つのアクションを実行する必要がありますか。(各正解はソリューションの一部を提供します。3 つを選んでください。)

- A. すべての Windows Vista のワークステーションにすべての Windows XP ワークステーションおよびサービスパック 2 に Service Pack 3 を適用します。
- B. Lync のオーディオおよびビデオのためのグループポリシーオブジェクト (GPO) を作成し、QoS の同じポート範囲と差別化サービスコードポイント (DSCP) 値を使用するように構成します。
- C. Lync のオーディオおよびビデオのためのグループポリシーオブジェクト (GPO) を作成し、QoS の別のポート範囲と差別化サービスコードポイント (DSCP) 値を使用するように構成します。
- D. QoS を構成するグループポリシーオブジェクト (GPO) を構成し、強制に設定します。
- E. 7 Windows またはそれ以上にすべての Windows XP および Windows Vista のワークステーションをアップグレードします。

Answer: C,D,E

Explanation:

Note that Microsoft Lync Server 2013 does not support QoS for other Windows operating systems, such as Windows Vista or Windows XP.

The port ranges and DSCPs must be different for audio and video. To create a Quality of Service audio policy for Windows 7 or Windows 8 computers, first log on to a computer where Group Policy Management has been installed. Open Group Policy Management (click Start, point to Administrative Tools, and then click Group Policy Management) and then complete the following procedure:

- In Group Policy Management, locate the container where the new policy should be created. For example, if all your client computers are located in an OU named Clients then the new policy should be created in the Client OU.
 - Right-click the appropriate container and then click Create a GPO in this domain, and Link it here. - In the New GPO dialog box, type a name for the new Group Policy object in the Name box (for example, Lync Audio) and then click OK. - Right-click the newly-created policy and then click Edit. - In the Group Policy Management Editor, expand Computer Configuration, expand Policies, expand Windows Settings, right-click Policy-based QoS, and then click Create new policy.
 - In the Policy-based QoS dialog box, on the opening page, type a name for the new policy (e.g., Lync Audio) in the Name box. Select Specify DSCP Value and set the value to 46. Leave Specify Outbound Throttle Rate unselected, and then click Next.
 - On the next page, make sure that All applications is selected and then click Next. This setting instructs the network to look for all packets with a DSCP marking of 46, not just packets created by a specific application.
- Etc.