

Microsoft.70-345.v2019-01-31.q96

試験コード : 70-345
試験名称 : Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016
認証ベンダー : Microsoft
無料問題の数 : 96
バージョン : v2019-01-31
ページの閲覧量 : 702
問題集の閲覧量 : 18554

<https://www.jpnsiken.com/shiken/Microsoft.70-345.v2019-01-31.q96.html>

質問: 1

Exchange Server 2016の組織があります。この組織には、contoso.comとlitwareinc.comの承認済みドメインが含まれています。マルウェア対策エンジンはメールボックスサーバーで有効になっており、既定のポリシーを使用します。カスタムマルウェアルールは作成しません。

マルウェアの添付ファイルが検出されたら、内部の送信者に通知する必要があります。受信者ドメインがcontoso.comの場合にのみ、規則を適用する必要があります。

どの2つのコマンドレットを使用する必要がありますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. Set-MalwareFilterPolicy
- B. New-MalwareFilterRule
- C. New-MalwareFilterPolicy
- D. Set-MalwareFilterRule

正解: **B,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn306062\(v=exchg.160\).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn306062(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj215680\(v=exchg.160\).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj215680(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

質問: 2

3つのHyper-Vホストがあり、それぞれに20個のプロセッサコアと64 GBのRAMがあります。次の表に示すように、9台の仮想マシンがホストにデプロイされています。

 >

Host1はニューヨーク、Host2はロサンゼルス、Host3はデンバーにあります。どの仮想マシンも動的メモリを使用しません。

仮想マシンを使用して、2ノードのExchange Server 2016データベース可用性グループ(DAG)を展開することを計画しています。各ノードには、12個のプロセッサコアと24 GBのメモリがあります。

配置に既存のサーバーを使用できるかどうか、または追加のサーバーを購入する必要があるかどうかを評価しています。

Exchangeサーバーを配置する場所を推奨する必要があります。解決策はコストを最小限に抑える必要があります。

目標を達成するための最善の推奨事項は何ですか？複数の回答を選択することで目的を達成することができます。最良の答えを選択してください。

- A. Host1に1つのExchangeサーバーと新しいHyper-Vホストに1つのExchangeサーバー。
- B. Host1に1つのExchangeサーバーとHost3に1つのExchangeサーバー。
- C. Host1上の両方のExchangeサーバー。
- D. Host1に1つのExchangeサーバーとHost2に1つのExchangeサーバー。
- E. ホスト2に1台のExchangeサーバーとホスト3に1台のExchangeサーバー。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

まず、Exchange 2016のCPU要件を見てください。

Exchangeは、2 :1以下の仮想プロセッサと論理プロセッサの比率をサポートしていますが、1 :1の比率をお勧めします。たとえば、クアッドコアプロセッサを使用するデュアルプロセッサシステムでは、ホストに合計8つの論理プロセッサが含まれます。この構成のシステムでは、すべてのゲスト仮想マシンを合わせて合計16個を超える仮想プロセッサを割り当てないでください。」さらに、ホストオペレーティングシステムにも2つのプロセッサが必要です。

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj619301\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj619301(v=exchg.160).aspx) ホスト1は20コアのうち12コアを使用しますホスト2は20コアのうち20コアを使用しますホスト3は32コアを使用します20コア12コアが必要なので、ホスト3にはリソースが不足しています。

これにより、ホスト1と2が残ります。

それでは、メモリ要件を見てみましょう。

「.. Exchangeで動的メモリまたはメモリオーバーコミット機能を使用することはサポートされていません。」 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj619301\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj619301(v=exchg.160).aspx) ホスト1は64 GBのうち20を使用しますホスト2は64 GBのうち48を使用しますホスト3は3つのうち44を使用します64 GB各VMに24 GBが必要です。

ホスト1だけにリソースがあります。

両方のVMを1つのホストに配置することはお勧めできません。

したがって、答えは次のようになります。A.

質問: 3

支社の名前空間を削除します。

ブランチオフィスのユーザーは、自分のモバイルデバイスからExchange ActiveSyncを使用してメールボックスに接続できないと報告しています。

Exchange ActiveSyncを使用して、すべてのユーザーが自分のメールボックスにアクセスできるようにする必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. 自分のデバイスでExchange ActiveSyncパートナーシップを再作成するようにユーザーに指示します。
- B. 新しいデバイスアクセスルールを作成します。
- C. Set-MobileDeviceMailboxPolicyコマンドレットを実行します。
- D. Set-ActiveSyncOrganizationSettingsコマンドレットを実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

Exchange 2016では、モバイルデバイスメールボックスポリシーを作成して、一連の共通のポリシーまたはセキュリティ設定をユーザーのコレクションに適用できます。Exchange 2016組織にExchange ActiveSyncを展開したら、新しいモバイルデバイスメールボックスポリシーを作成したり、既存のポリシーを変更したりできます。

モバイルデバイスメールボックスポリシーを変更するには、Set-MobileDeviceMailboxPolicyコマンドレットを使用します。

間違った答え：

D :Set-ActiveSyncOrganizationSettingsコマンドレットを使用して組織のMicrosoftExchange ActiveSync設定を設定します。

参照先 [https://technet.microsoft.com/en-us/library/bb123783\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/bb123783(v=exchg.160).aspx)

質問: 4

人事部のユーザーのセキュリティ要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

あなたは推薦に何を含めるべきですか？

- A. Outlookの保護ルール
- B. 受信トレイの規則
- C. 移送ルール
- D. TLS送信者ドメインフィルタリスト

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

参考文献：

<https://docs.microsoft.com/en-us/exchange/outlook-protection-rules-exchange-2013-help>

質問: 5

Exchange Server組織があります。組織にExchange Serverを持つサーバーが含まれている2010とExchange Server 2016がインストールされている。

Exchange ServerとMicrosoft Office 365の間にハイブリッド展開を確立します。

一部のユーザーは、Exchange Onlineにオンプレミスのメールボックスと個人用アーカイブを持っています。

ユーザーメールボックスとExchange Online Archivingアーカイブを同時に検索するためにインプレース電子情報開示を使用することはできません。

インプレース電子情報開示がメールボックスと個人用アーカイブを同時に検索できるようにするためのソリューションを推奨する必要があります。

あなたは推薦に何を含めるべきですか？

A. OAuth認証

B. 組織の関係

C. 保存方針

D. メールボックス複製サービス (MRS)

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298021\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298021(v=exchg.160).aspx)

質問: 6

Exchange Server 2016の組織があります。

ユーザーは、販売情報をパブリックフォルダに保存します。

外部ユーザーから電子メールを受信できるパブリックフォルダを作成する必要があります。

どの3つのコマンドを使うべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

A. Add-MailboxPermission

B. Add-PublicFolderClientPermission

C. Update-PublicFolderMailbox

D. Enable-MailPublicFolder

E. Add-RecipientPermission

F. New-PublicFolder

G. 新着メールボックス

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691104\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691104(v=exchg.160).aspx)

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa997560\(v=exchg.160\).aspx#CreateItems](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa997560(v=exchg.160).aspx#CreateItems)

質問: 7

あなたはExchange Server 2016の組織を計画しています。組織には、EX01という名前のメールボックスサーバーが含まれます。

ユーザーは、次のドメインにプライマリSMTP電子メールアドレスを持ちます。

Contoso.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Fabrikam.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Cohowinery.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Wingtip toys.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各ドメインに自動検出を提供するには、DNSレコードを追加する必要があります。

各ゾーンにどの種類のレコードを作成する必要がありますか。

A. CERT

B. A

C. MINFO

D. PTR

E. LOC

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

自動検出DNSレコードを設定するには、Aレコード、CNAMEレコード、またはSRVレコードを使用します。

Aが不可能な場合（証明書は1 SANしかない場合）、CNAMEを選択した場合（互換性の問題や証明書の問題が発生する可能性があります）。

質問: 8

新しい会社には以下のものがあります。

低遅延のWANリンクを使用して互いに接続する2つのオフィス

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各オフィスで、別々のサブネットとして構成されているデータセンター

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各オフィスに500人のユーザー。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Exchange Server 2016をネットワークに展開する予定です。

Exchange Server 2016の展開をサポートするためにどのActive Directory展開を使用するかを推奨する必要があります。

目標を達成するための最善の推奨事項は何ですか？

A. 2つのサイトと2つのサイトリンクを含む1つのフォレストを展開します。各サイトの各サイトに2つのドメインコントローラを展開し、1つのドメインコントローラをグローバルカタログサーバーとして構成する

- B.** それぞれ1つのサイトと1つのサイトリンクを含む2つのフォレストを展開します。各フォレストに2つのドメインコントローラを展開します。各フォレストで、グローバルカタログサーバーとして1つのドメインコントローラを構成します。
- C.** 1つのサイトと1つのサイトリンクを含むフォレストを1つ展開します。4つのドメインコントローラを展開します。すべてのドメインコントローラをグローバルカタログサーバーとして構成します。
- D.** 2つのサイトと1つのサイトリンクを含む1つのフォレストを展開します。各サイトに2つのドメインコントローラを展開します。
- 両方のドメインコントローラをグローバルカタログサーバーとして構成する
- 正解: ([正解を表示します](#))

質問: 9

ネットワークにはcontoso.localという名前の単一ドメインが含まれています。contoso.comの単一の外部SMTP名前空間を使用するExchange Server 2016組織があります。インターネットとの間のメールの流れを確立します。

あなたは顧客関係管理 (CRM) ソリューションを展開することを計画しています。CRMソリューションには独自のSMTPサーバーがあり、contoso.comのさまざまなアドレスを使用して送信された電子メールを受信する必要があります。アドレスはExchange Server組織によって管理されません。

CRMソリューションがインターネットから電子メールを受信できるようにするためのソリューションを推奨する必要があります。

解決策は、内部ユーザー全員がEメールを受信できるようにすることです。

どの2つの行動をお勧めしますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A.** *という名前空間を持ち、CRMサーバーをスマートホストとして使用する送信コネクタを作成します。
- B.** contoso.comという名前空間を持ち、CRMサーバーをスマートホストとして使用する送信コネクタを作成します。
- C.** contoso.comの承認済みドメインのドメインの種類を外部の中継ドメインに変更します。
- D.** contoso.localの名前空間を持ち、CRMサーバーをスマートホストとして使用する送信コネクタを作成します。
- E.** contoso.comの承認済みドメインのドメインの種類を内部中継ドメインに変更します。
- F.** contoso.local承認済みドメインのドメインの種類を内部中継ドメインに変更します。
- G.** contoso.localの承認済みドメインのドメインの種類を外部の中継ドメインに変更します。

正解: **B,E** ([コメントを發表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

外部の中継ドメイン :Exchange組織に権限のあるドメインの受信者が存在しないため、ドメインの受信者検索を有効にしないでください。

外部の中継ドメインに存在しない受信者用に構成した送信コネクタは、エッジトランスポートサーバーまたはインターネットに直接接続されているメールボックスサーバーに基づいています。

間違った答え :

内部の中継ドメイン : 内部の中継ドメイン内のすべての受信者 (メール連絡先とメールユーザーを含む)がExchange組織内に存在する場合は、そのドメインの受信者参照を有効にできます。

内部の中継ドメイン内の受信者の何人かがExchange組織に存在しない場合は、そのドメインの受信者検索を有効にしないでください。

参照先 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb124423\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb124423(v=exchg.160).aspx)

質問: 10

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持っているかもしれません。

このセクションで質問に答えた後は、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、Exchange ActiveSyncを使用して自分のモバイルデバイスのメールボックスにアクセスします。

ユーザーが1か月以上の電子メールまたはカレンダーデータを自分のデバイスに同期できないようにする必要があります。

解決方法 :モバイルデバイスメールボックスポリシーを展開します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

モバイルデバイスメールボックスポリシーを使用して、さまざまな設定を管理できます。これらには以下が含まれます。

パスワードを要求する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

最小パスワード長を指定してください

<e ip="img_02.jpg"> </e>

パスワードに数字または特殊文字が必要

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーにパスワードの再入力を要求するまでにデバイスが非アクティブになることができる期間を指定します

<e ip="img_02.jpg"> </e>

特定の回数のパスワード試行に失敗した後にデバイスをワイプする

<e ip="img_02.jpg"> </e>

参照先 [https://technet.microsoft.com/en-us/library/bb123783\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-us/library/bb123783(v=exchg.160).aspx)

質問: 11

Exchange Server 2016オンプレミス組織とMicrosoft Office 365テナントがあります。

すべてのメールボックスはオンプレミスでホストされています。

すべてのユーザーに対してアーカイブソリューションを実装する必要があります。

このソリューションでは、18か月以上前のすべてのメールボックスコンテンツがOffice 365の個人用アーカイブに移動されるようにする必要があります。

あなたは何を実装すべきですか？

- A. 保存方針
- B. 保存期間
- C. アイテム保持ポリシータグ (RPT)
- D. 個人タグ
- E. デフォルトのポリシータグ (DPT)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 12

顧客にDB1というメールボックスデータベースがあります。DB1のデータベースとログファイルは同じボリューム上にあります。

DB1を含むボリュームの容量が不足しています。

ボリューム上のスペースを解放する必要があります。

あなたはどの3つの行動をとるべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. DB1をマウントします。
- B. 循環ログを有効にします。
- C. DB1を取り外します。
- D. 削除済みアイテムの保存期間を変更します。
- E. 循環ログを無効にします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 13

あなたの会社はExchange Server 2016組織を持っています。この組織には、2つのデータセンターにまたがる4ノードのデータベース可用性グループ (DAG)があります。各データセンターは別々のActive Directoryサイトとして構成されています。データセンターは、高速

WANリンクを使用して互いに接続します。各データセンターはインターネットに直接接続され、有効範囲の送信コネクタが構成されています。

会社のパブリックDNSゾーンには1つのMXレコードが含まれています。

一方のデータセンターでインターネットリンクが利用できなくなった場合、外部の受信者宛ての電子メールメッセージをもう一方のデータセンター経由でルーティングできるようにする必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. 各データセンターに受信コネクタを作成します。
- B. 内部DNSゾーンにMXレコードを作成します。
- C. [クライアントアクセスサーバーを介したプロキシ]チェックボックスをオフにします。
- D. [スコープ送信コネクタ]チェックボックスをオフにします。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 14

Exchange Server 2016の組織があります。

ハイブリッド展開で組織を構成することを計画しています。

Microsoft Azure Active Directoryコネクタ (Azure ADコネクタ)がAzure Active Directory (Azure AD)と通信するために開く必要があるファイアウォールポートを特定する必要があります。

どの2つのTCPポートを識別する必要がありますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. 80
- B. 389
- C. 443
- D. 636
- E. 3289

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<https://docs.microsoft.com/en-us/azure/active-directory/connect/active-directory-aadconnect-ports>

質問: 15

あなたの会社には本社と支店があります。Active Directoryサイトは各オフィスに存在します。

オフィスはWANリンクで接続されています。

各サイトにExchange Server 2016を展開する予定です。

次の要件を満たすために必要なExchangeサーバーの数を特定する必要があります。

単一のサーバーに障害が発生した場合でもメールボックスへのユーザーアクセスを維持する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各サイトで最小数のExchangeサーバーを使用する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各サイトにサーバーをいくつ配置する必要がありますか。

A. 1

B. 2

<C> 3

C. 4

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

メールボックスデータベースは、他のサイトのサーバーに複製できます。

質問: 16

負荷分散ソリューションを実装します。

可用性要件を満たすようにヘルスプローブを設定する必要があります。

プローブにどのURLを設定する必要がありますか？

A. https://mail.litware.com/owa/probe.htm

B. https://mail.litware.com/owa/healthcheck.htm

C. http://litware.com/owa/healthcheck.htm

D. http ://litware/owa/probe.htm

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

Exchange Server 2016の組織があります。組織には複数のサーバーが含まれています。

マーケティング部門のユーザーは、Information Rights Management (IRM)で保護された電子メールメッセージを送信することがよくあります。IRMで保護されたメッセージは電子情報開示検索から除外されます。

マーケティング部門のユーザーのメールボックスの内容で、ProjectXという単語を含むすべてのメッセージが検索されるように、Exchange Server組織を構成する必要があります。解決策は、電子メールメッセージが完全に削除されないようにする必要があります。ユーザーアカウントは、必要な役割グループのメンバーです。あなたはどの3つの行動をとるべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. New-Mailboxコマンドレットを実行します。
- B. New-MailboxSearchコマンドレットを実行します。
- C. Set-IRMConfigurationコマンドレットを実行します。
- D. Search-Mailboxコマンドレットを実行します。
- E. 検出用メールボックスの結果を個人用フォルダ (PST) ファイルにエクスポートしてから、Microsoft Outlookを使用してPSTファイルを開きます。
- F. Web上のOutlookを使用して検出メールボックスを開きます。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn440164\(v=exchg.160\).aspx?](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn440164(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPError=-2147217396)

[f=255&MSPPError=-](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn440164(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPError=-2147217396)

[2147217396](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn440164(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPError=-2147217396)

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd353189\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd353189(v=exchg.160).aspx)

質問: 18

Exchange Server 2016の組織があります。

モバイルデバイスがインターネットから組織に接続することを許可します。

デバイスがExchange ActiveSyncを使用して組織に接続すると、モバイルデバイス上の特定のバージョンのオペレーティングシステムがExchangeサーバーでパフォーマンスの問題を引き起こすことがわかりました。

モバイルデバイスがExchange Server組織に接続しないようにする必要があります。このソリューションでは、他のすべてのモバイル機器が接続できるようにする必要があります。

どのコマンドを使うべきですか？

- A. New-ActiveSyncDeviceAccessRule
- B. New-ActiveSyncMailboxPolicy
- C. Remove-ActiveSyncDevice
- D. Set-ActiveSyncOrganizationSettings

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/devices/new-activesyncdeviceaccessrule? view = exchange-ps](https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/devices/new-activesyncdeviceaccessrule?view=exchange-ps)

質問: 19

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持っているかもしれません。

このセクションで質問に答えた後は、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、Exchange ActiveSyncを使用して自分のモバイルデバイスのメールボックスにアクセスします。

ユーザーが1か月以上の電子メールまたはカレンダーデータを自分のデバイスに同期できないようにする必要があります。

解決策 :モバイルデバイスユーザー用に調整ポリシーを作成します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 20

あなたは、アウトバウンドEメール配信のためのセキュリティ要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

A. Microsoft Azureの情報保護

B. データ損失防止 (DLP) ポリシー

C. Outlookの保護規則

D. Active Directory Rights Managementサービス (AD RMS)

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

質問セット1

質問: 21

あなたはExchange Server 2016の組織を計画しています。組織には、EX01という名前のメールボックスサーバーが含まれます。

ユーザーは、次のドメインにプライマリSMTP電子メールアドレスを持ちます。

Contoso.com

 </e>

Fabrikam.com

 </e>

Cohowinery.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Wingtiptoy.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各ドメインに自動検出を提供するには、DNSレコードを追加する必要があります。
各ゾーンにどの種類のレコードを作成する必要がありますか。

- A. SRV
- B. CERT
- C. PTR
- D. MINFO

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

自動検出DNSレコードを設定するには、Aレコード、CNAMEレコード、またはSRVレコードを使用します。

Aが不可能な場合（証明書は1 SANしかない場合）、CNAMEを選択した場合（互換性の問題や証明書の問題が発生する可能性があります）。

質問: 22

ある会社がAzure DS3_V2_Standard仮想マシン (VM)にMicrosoft SQL Serverをデプロイします。

ディスクキャッシュポリシーを変更する必要があります。

どのAzure PowerShellコマンドレットを実行する必要がありますか？

- A. Update-AzureDisk
- B. Update-AzureRmVm
- C. Set-AzureRMVMDataDisk
- D. Set-AzureRmVmOperatingSystem

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参照先 <https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/azurerm.compute/set-azurermvmdata-disk?view=azurerm-4.3.1>

質問: 23

メッセージングインフラストラクチャへの変更を推奨する必要があります。計画されたアップグレードの後、変更は接続要件を満たす必要があります。

どの2つの行動をお勧めしますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. メールボックスサーバーからEdge Subscriptionファイルをインポートします。
- B. エッジトランスポートサーバーで、エッジ同期を開始します。
- C. エッジトランスポートサーバーで、エッジサブスクリプションファイルをインポートします。

D. エッジトランスポートサーバーで、エッジサブスクリプションファイルを作成します。

E. メールボックスサーバーで、Microsoft Exchange Transportサービスを再起動します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

エッジサブスクリプションは、エッジトランスポートサーバー上のActive Directoryライトウェイトディレクトリサービス (AD LDS) インスタンスにActive Directoryデータを設定するために使用されます。エッジサブスクリプションの作成はオプションですが、エッジトランスポートサーバーをExchange組織にサブスクライブすることで、管理が簡単になり、スパム対策機能が強化されます。

エッジトランスポートサーバーを展開してActive Directoryサイトに購読するには、次の手順を実行します。

エッジトランスポートサーバーの役割をインストールします。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

エッジサブスクリプションを準備します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

エッジトランスポートサーバーで、[新規作成]を実行してエッジサブスクリプションファイルを作成してエクスポートします。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

EdgeSubscriptionコマンドレット。

Edge SubscriptionファイルをActive Directoryからアクセス可能なメールボックスサーバーまたはファイル共有にコピーします。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

メールボックスサーバーを含むディレクトリサイト。

New-EdgeSubscriptionを実行して、エッジサブスクリプションファイルをActive Directoryサイトにインポートします。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

メールボックスサーバーのコマンドレット。

シナリオ :Fabrikamの接続要件は次のとおりです。

受信電子メールと送信電子メールの接続は、境界ネットワーク内のエッジトランスポートサーバーから開始および終了する必要があります。

参考資料 :[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa997438\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa997438(v=exchg.160).aspx)

質問: 24

Exchange Server 2016組織とMicrosoft Office 365サブスクリプションがハイブリッド展開で構成されています。

contoso.comドメインに送信されるすべての電子メールメッセージが、Office 365メッセージ暗号化を使用して暗号化されていることを確認する必要があります。

どの3つのコマンドを使うべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. 新着メッセージ分類
- B. New-TransportRule
- C. Set-IRMConfiguration
- D. 新OutlookProtectionRule
- E. Import-RMSTrustedPublishingDomain

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://www.msexchange.org/articles-tutorials/office-365/exchange-online/office-365-message-encryption- part1.html>

<https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn569289.aspx>

質問: 25

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、Microsoft Outlook 2016 for Macを使用して自分のメールボックスに接続します。

何人かのユーザーは、Outlook 2016 for Macを使用してメールボックスに接続できないと報告しています。

Outlook 2016ユーザーが自分のメールボックスに正常に接続できることを確認します。

仮想ディレクトリの構成エラーが疑われます。

どの仮想ディレクトリが問題の最も可能性の高い原因であるか特定する必要があります。

どの仮想ディレクトリを識別しますか？

- A. Rpc
- B. マピ
- C. EWS
- D. RpcWithCert

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 26

あなたの会社はマイアミにデータセンターとオーランドにデータセンターを持っています。各データセンターはActive Directoryサイトとして構成されています。

ネットワークにはfabrikam.comという名前のActive Directoryフォレストが含まれています。

次の表に示すように構成されたサーバーを含むExchange Server 2016組織を展開する予定です。

 >

サーバーは単一のデータベース可用性グループ (DAG) に構成されます。DAGに対してデータセンターアクティビティ調整 (DAC) モードが有効になります。

インターネットからのすべてのインバウンドEメールはEX5を介してルーティングされます。

マイアミのデータセンターに障害が発生してもユーザーが引き続き電子メールメッセージを受信できるようにするための解決策をお勧めします。

推奨事項に含めるべき2つのアクションはどれですか。それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

A. 優先順位が10のメールエクスチェンジャ (MX) レコードを1つ作成し、そのレコードを mx.fabrikam.com を指すように構成します。優先順位が100の2番目のMXレコードを作成し、mx-backup.fabrikam.com を指すようにレコードを設定します。

B. 優先度10を持つ1つのメールエクスチェンジャ (MX) レコードと、優先度100を持つ2番目のMXレコードを作成します。両方のMXレコードを mx.fabrikam.com を指すように設定します。

C. mx.fabrikam.com という名前のホスト A) レコードを設定し、mx.fabrikam.com に EX5 の IP アドレスを指定します。mx-backup.fabrikam.com という名前のホスト A) レコードを構成し、mx-backup.fabrikam.com を EX6 の IP アドレスを指すようにします。

D. mx.fabrikam.com という名前のホスト A) レコードを設定します。レコードに EX5 と EX6 の IP アドレスを追加します。

E. mx.fabrikam.com メールエクスチェンジャ (MX) レコードの重みを変更します。

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

メールは最も低い優先順位番号 (最も高い優先順位) でメール交換サーバーに配信されるので、メール配信に使用するMXレコードは最も低い優先順位番号 (通常は0または高優先順位) を持つ必要があります。

それぞれ異なるSMTPホストを指す複数のMXレコードを持つことができます。

参照 <https://www.microsoftpressstore.com/articles/article.aspx?p=2302522&seqNum=3>

質問: 27

メールボックスデータベースのセキュリティ要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

あなたは推薦に何を含めるべきですか？

A. 回復力のあるファイルシステム (ReFS)

B. 透過的データ暗号化 (TDE)

C. BitLockerドライブ暗号化 (BitLocker)

D. 暗号化ファイルシステム (EFS)

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://blogs.technet.com/b/exchange/archive/2015/10/20/enabling-bitlocker-on-exchange-servers.aspx>

質問: 28

Exchange Server 2016の組織があります。組織には5つのメールボックスサーバーが含まれています。サーバーはデータベース可用性グループ (DAG) のメンバーです。DAG内のすべてのデータベースは、すべてのメンバーに複製されています。

サーバーを最大1時間オフラインにする、MBX3という名前のメールボックスサーバーで定期保守を実行することを計画しています。

メンテナンスを実行する前に、MBX3上のアクティブなデータベースが他のDAGメンバー上でアクティブになっていることを確認する必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. Set-MailboxDatabaseCopy
- B. Stop-DatabaseAvailabilityGroup
- C. Resume-MailboxDatabaseCopy
- D. Set-MailboxServer

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

DatabaseCopyActivationDisabledAndMoveNowパラメーターを使用してください。

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998651\(v=exchg.160\).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998651(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

質問: 29

Exchange Server 2016組織を展開します。

データ損失防止 (DLP) ルールパッケージを作成します。

ルールパッケージをインポートする必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. 新着メッセージ分類
- B. New-DlpPolicy
- C. 新データ分類
- D. New-ClassificationRuleCollection

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<https://exchangemaster.wordpress.com/2013/05/15/creating-custom-dlp-classification-rules-and-policy/>

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj218619\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj218619(v=exchg.160).aspx)

質問: 30

サイトのフェールオーバー用にExchange組織を構成する予定です。
可用性の要件とセキュリティの要件を満たすために配置する必要がある証明書数を推奨する必要があります。
展開を推奨する必要がある証明書の最小数はいくつですか。

- A. 1つ
- B. ふたり
- C. 3
- D. 4

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

Outlook AnywhereやExchange ActiveSyncなどの一部のサービスでは、Exchange 2016サーバーに証明書を構成する必要があります。

シナリオから :セキュリティ要件

Contosoは、計画されている展開について、次のセキュリティ要件を確認しました。

ユーザーは、会社が承認したExchange ActiveSyncを使用して自分のメールボックスにアクセスする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

錠剤のみ。

Contosoの人事部門のユーザーから送信された電子メールメッセージは保護する必要があります

<e ip="img_02.jpg"> </e>

メールクライアントに関係なく、AD RMSを使用します。

fabrikam.com SMTPドメインのユーザーに送信される電子メールメッセージは自動的に暗号化される必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

その他

Exchange Serverメールボックスデータベースは、休息中は暗号化する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーがオフラインの間は、Web上でOutlookを使用できないようにする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Contosoのユーザーは、承認された外部ドメインとのみカレンダーの詳細を共有できません。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

可能であれば、クライアントコンピュータはログ収集のために同じExchangeサーバーに転送する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

参照先 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt441782\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt441782(v=exchg.150).aspx)

質問: 31

ハイブリッドExchange Server 2016組織があります。

研究部門のメールボックスの一部はオンプレミスでホストされています。研究部門の他のメールボックスは、Microsoft Office 365に格納されています。

メッセージ本文に特定のキーワードを含む電子メールメッセージについては、調査部門のメールボックスを検索する必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. Exchange Online Exchange管理センターから配信レポートを検索します。
- B. 社内のExchange管理センターを構成し、配信レポートを検索します。
- C. Exchange Online Exchange管理センターから、新しいインプレース電子情報開示と保留を作成します。
- D. Office 365コンプライアンスセンターから、新しいコンプライアンス検索を作成します。
- E. オンプレミスのExchange管理センターから、新しいインプレース電子情報開示と保留を作成します。

正解: E ([コメントを発表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298021\(v=exchg.160\).aspx#howitworks](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298021(v=exchg.160).aspx#howitworks)

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 32

ネットワークには、次の表に示すように構成されたサーバーがあります。

<e ip="img_52.jpg"> </e>

New-DatabaseAvailabilityGroupコマンドレットを実行すると、次のエラーメッセージが表示されます。

タスクはサーバーFS01にデフォルトの監視ディレクトリを作成できませんでした。

手動で監視ディレクトリを指定してください。

+ CategoryInfo :InvalidArgument : :)([New-

DatabaseAvailabilityGroup]、DagFswUnableToB ... ectoryException

+ FullyQualifiedErrorId :[サーバー= EX01、RequestId-81b106a2-21e7-4ac3-8a23-e2e13e54a9fa、タイムスタンプ= 11/13/2015 3:09:02 PM]

[FailureCategory = CmdletDagFswUnableToBindWitnessDirectoryException]

166B6E12、Microsoft。交換。管理。SystemConfigurationTasks。

NewDatabaseAvailabilityGroup

+ PSコンピュータ名 :EX01.contoso.com

New-DatabaseAvailabilityGroupコマンドレットを使用して、データベース可用性グループ (DAG) を正しく作成できることを確認する必要があります。

あなたは何をすべきか？

A. FS01のローカルのAdministratorsグループにExchangeの信頼されたサブシステムグループを追加します。

B. FS01のローカルのAdministratorsグループにDelegated Setup役割グループを追加します。

C. FS01にフェールオーバークラスタリング機能をインストールします。

D. FS01にリモートサーバー管理ツール機能をインストールします。

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://exchangeserverpro.com/using-a-non-exchange-server-as-an-exchange-2013-dag-file-share-witness/>

質問: **33**

2つのサイトにまたがるExchange Server 2016組織を管理します。サイトはロサンゼルスとニューヨークにあります。

各サイトに2つずつ、合計4つのメンバーを含むDAG1という名前のデータベース可用性グループ (DAG) があります。

各DAG1メンバーの名前と場所は次のとおりです。

EX01とEX02はニューヨークのサイトにあります。

 </p></div>
<div data-bbox="89 612 547 631" data-label="Text">
<p>EX03とEX04はロサンゼルスのサイトにあります。</p>
</div>
<div data-bbox="89 634 321 653" data-label="Text">
<p> </p>
</div>
<div data-bbox="89 656 908 697" data-label="Text">
<p>ユーザーは、現在EX03でアクティブになっているデータベース上にメールボックスを持っています。</p>
</div>
<div data-bbox="89 700 896 741" data-label="Text">
<p>EX01のフロントエンドトランスポートサービスがインターネットからメッセージを受信します。メッセージはユーザーにのみ宛てられます。</p>
</div>
<div data-bbox="89 744 899 785" data-label="Text">
<p>この情報に基づいて、フロントエンドトランスポートサービスは常にメッセージの最初の配信試行をルーティングしようとはしますか。</p>
</div>
<div data-bbox="89 788 310 806" data-label="Text">
<p>A. EX01の輸送サービス</p>
</div>
<div data-bbox="89 810 310 827" data-label="Text">
<p>B. EX03の輸送サービス</p>
</div>
<div data-bbox="89 831 806 849" data-label="Text">
<p>C. ニューヨークのサイトにあるいずれかのサーバーのトランスポートサービス</p>
</div>
<div data-bbox="89 852 735 871" data-label="Text">
<p>D. Los Angelesサイトのいずれかのサーバーのトランスポートサービス</p>
</div>
<div data-bbox="89 874 323 893" data-label="Text">
<p>正解: ([正解を表示します](#))</p>
</div>
<div data-bbox="89 895 194 913" data-label="Text">
<p>説明/参照 :</p>
</div>
<div data-bbox="89 917 207 936" data-label="Text">
<p>Explanation:</p>
</div>

フロントエンドトランスポートサービスは、常にニューヨークサイト内のいずれかのサーバー上のトランスポートサービスにメッセージの最初の配信試行をルーティングしようとします。メールボックス受信者が1人の受信メッセージの場合、フロントエンドトランスポート (FET) サービスはターゲット配信グループ内のメールボックスサーバーを選択し、Active Directoryサイトトポロジに基づいて最も近いメールボックスサーバーを優先します。このシナリオでは、ターゲット配信グループはルーティング可能なDAGで、EX01のFETインスタンスに最も近いActive DirectoryサイトはニューヨークのEX01またはEX02のトランスポートサービスです。

フロントエンドトランスポートサービスは、常にメッセージの最初の配信試行をEX01のトランスポートサービスにルーティングしようとするわけではありません。EX01でのトランスポートサービスは可能性がありますが、それがFETサービスからの最初の配信試行のターゲットになるという保証はありません。ニューヨークサイトのすべてのサーバーは、ターゲットにされるのに等しい候補です。

フロントエンドトランスポートサービスは、常にメッセージの最初の配信試行をEX03のトランスポートサービスにルーティングしようとするわけではありません。ロサンゼルスサイト内のすべてのサーバーと同様に、EX03もEX01のFETサービスからの最初の配信試行の対象にはなりません。

フロントエンドトランスポートサービスは、ロサンゼルスサイト内のいずれかのサーバー上のトランスポートサービスにメッセージの最初の配信試行をルーティングしようとするとは限りません。これらはActive Directoryトポロジに基づくと、最も近くにはないからです。

質問: 34

Exchange Server 2016の組織があります。

すべてのユーザーが本社から勤務しており、Microsoft Outlook 2016を使用しています。

最近Microsoft Office 365ハイブリッド構成ウィザードを実行し、ほとんどのユーザーメールボックスをExchange Onlineに移動しました。ネットワーク管理者が、ネットワークからのアウトバウンドSMTPトラフィック量の増加を報告しています。

あなたは、アウトバウンドSMTPトラフィックのための帯域幅利用の量を減らす必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. Exchange Server組織から、Exchange OnlineのIPアドレスをリモート範囲として使用する受信コネクタを作成します。
- B. パブリックDNSゾーンから、Exchange Onlineを指すようにMXレコードを変更します。
- C. パブリックDNSゾーンから、Exchange Onlineを指すようにSRVレコードを変更します。
- D. Exchange Server組織から、Exchange OnlineをSMTPスマートホストとして使用する送信コネクタを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

社内組織およびExchange Online組織の受信者に送信されるパスメッセージは、ハイブリッド展開でMXレコードを構成する方法によって異なります。ハイブリッド構成ウィザードは、社内組織またはExchange Online組織のいずれに対しても、受信インターネットメッセージのルーティングを構成しません。インバウンドインターネットメールの配信方法を変更したい場合は、MXレコードを手動で設定する必要があります。

参照先 : [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj659050\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj659050(v=exchg.150).aspx)

質問: 35

計画されたアップグレード後にExchange管理センター (EAC) を使用して、Relecloudadminsという名前のグループのメンバーが新入社員用のユーザーアカウントとメールボックスを確実に作成できるようにする必要があります。

最初に何をしますか？

- A. New-ManagementRole コマンドレットを実行します。
- B. New-ManagementRoleAssignment コマンドレットを実行します。
- C. setup.exe を実行して / PrepareDomain パラメータを指定します。
- D. setup.exe を実行して / PrepareAD パラメータを指定します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd335193\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd335193(v=exchg.160).aspx)

テストレット1

概要

総括

Contoso、Ltd. は、3,000 人の従業員を擁する国際企業です。同社には販売、マーケティング、研究、そして人事部門があります。

物理的な場所

Contoso には 2 つの主要オフィスがあります。オフィスはニューヨークとシカゴにあります。各事業所にはデータセンターがあります。

ニューヨークのオフィスは 10.1.0.0/16 のネットワークサブネットを使用しています。シカゴのオフィスは、のネットワークサブネットを使用しています。

10.128.0.0/16。

オフィスは WAN リンクを使用して互いに接続します。各オフィスは直接インターネットに接続しています。

既存の環境

Active Directory

ネットワークには contoso.com という名前の Active Directory フォレストが含まれています。フォレストには単一のドメインが含まれています。

すべてのドメインコントローラーは Windows Server 2012 R2 を実行しています。フォレストの機能レベルは Windows Server 2012 R2 です。

フォレストには、次の表に示すように構成された6つのドメインコントローラが含まれています。

<e ip="img_13.jpg"> </e>

フォレストは単一のActive Directoryサイトとして構成されています。

Active Directory管理者はActive Directoryスキーマを管理します。Exchange Server管理者には、スキーマを変更するためのアクセス権がありません。

ContosoはActive Directory Rights Managementサービス (AD RMS)を展開しました。

現在のビジネスモデル

Contosoは、製造イニシアチブでFabrikam、Inc.という会社と提携しています。ContosoとFabrikamのパートナーシップでは、両社が機密情報を頻繁に共有する必要があります。

必要条件

ビジネス目標

Contosoは、Exchange Server 2016をインストールして、ユーザーにメッセージングサービスを提供する予定です。

ContosoのユーザーがFabrikamのユーザーと空き時間情報を共有するのは、できるだけ簡単である必要があります。

可能な限り、Contosoはハードウェアとソフトウェアの購入に関連するコストを最小限に抑えることを計画しています。

計画された変更

Contosoは、Exchange Server 2016をインストールする前に、次の変更を実装する予定です。

ニューヨークとシカゴのオフィスにハードウェアネットワーク負荷分散 (NLB) デバイスをインストールします。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ニューヨークおよびシカゴのオフィスにMicrosoft Office Onlineサーバーを実装します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Contosoユーザーに会社承認のタブレットを提供します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

計画されたメッセージングインフラストラクチャ

Contosoという名前のExchange Server 2016組織を作成する予定です。Exchange Server 2016をインストールする7台のサーバーを展開する予定です。サーバーは、次の表に示すように構成されます。

<e ip="img_15.jpg"> </e>

すべてのサーバーは、DAG01という名前のデータベース可用性グループ (DAG)のメンバーになります。

クライアントアクセス要件

Contosoでは、計画されている展開について、次のようなクライアントアクセス要件を確認しています。

ユーザーは自動検出を使用して電子メールを同期するようにタブレットを設定する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーは、次の名前を使用してExchange Server組織にアクセスする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

- Mail.contoso.com

- Autodiscover.contoso.com

ユーザーは、タブレットからWeb上のOutlookに内部的にも外部的にもアクセスする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーは、office-online.contoso.comのURLを使用してOffice Onlineサーバーにアクセスする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

セキュリティ要件

Contosoは、計画されている展開について、次のセキュリティ要件を確認しました。

Exchange Serverメールボックスデータベースは、休息中は暗号化する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーがオフラインの間は、Web上でOutlookを使用できないようにする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Contosoのユーザーは、承認された外部ドメインとのみカレンダーの詳細を共有できなければなりません。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

fabrikam.com SMTPドメインのユーザーに送信される電子メールメッセージは自動的に暗号化される必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

可能であれば、クライアントコンピュータはログ収集のために同じExchangeサーバーに転送する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザーは、会社が承認したExchange ActiveSyncを使用して自分のメールボックスにアクセスする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

錠剤のみ。

Contosoの人事部門のユーザーから送信された電子メールメッセージは保護する必要があります

<e ip="img_02.jpg"> </e>

メールクライアントに関係なく、AD RMSを使用します。

可用性の要件

Contosoは、計画された展開に必要な次の高可用性要件を確認しました。

サーバーは管理者の介入なしに再起動を完了する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ネットワークロードバランサは、各ワークロードの正常性を調査する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

データセンターに障害が発生した場合は、他のデータセンターのデータベースを自動的にアクティブにする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

配信の前後に、すべての電子メールメッセージの冗長コピーがトランスポートパイプラインに存在する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

電子メールメッセージは、前後にExchange Server組織によって高可用性にする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

配達。

データセンターの障害後にデータベースを手動でマウントすると、障害が発生したサイトのデータベース

<e ip="img_02.jpg"> </e>

自動的に取り付けられないようにする必要があります。

質問: 36

計画的なアップグレードの後、Exchange ActiveSyncクライアントの接続要件を満たす必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. EdgeTransport.exe.config.fileを変更します。
- B. Set-TransportConfigコマンドレットを実行します。
- C. Set-ActiveSyncMailboxPolicyコマンドレットを実行します。
- D. Web.configファイルを修正します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529949\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529949(v=exchg.150).aspx)

質問: 37

あなたの会社には2つの事務所があります。事務所はサンフランシスコとロサンゼルスにあります。各事業所にはデータセンターがあります。各データセンターはインターネットへのローカル接続を持っています。

Contosoという名前のExchange Server 2016組織を展開し、各データセンターに3台のサーバーをインストールします。すべてのサーバーは、単一のデータベース可用性グループ(DAG)のメンバーです。各データセンターは、他のデータセンターに複製する2,000のメールボックスをホストしています。

DNSに4つのレコードを作成します。レコードは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_31.jpg"> </e>

次の要件を満たすには、組織にクライアントアクセスソリューションを推奨する必要があります。

インターネットから接続するときは、すべてのユーザーがOutlookの同じ名前空間に接続する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ウェブ。

1つのデータセンターでインターネットへの接続が失敗した場合、すべてのユーザーが自分のメールボックスにアクセスできる必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

インターネットから。

インターネットから接続するときは、Exchange ActiveSyncへのすべてのユーザー接続のバランスをとる必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

両方のデータセンターで同じように。

目標を達成するための最善の推奨事項は何ですか？複数の回答を選択することで目的を達成することができます。最良の答えを選択してください。

A. サンフランシスコのオフィスで、sfbmail.contoso.comの内部URLを使用するようにサーバーの内部URLを構成します。ロサンゼルスで、lambmail.contoso.comの内部URLを使用するようにサーバーの内部URLを構成します。

B. サンフランシスコのオフィスで、sfbmail.contoso.comの内部URLを使用するようにサーバーの外部URLを構成します。ロサンゼルスで、lambmail.contoso.comの外部URLを使用するようにサーバーの内部URLを構成します。

C. 各オフィスにハードウェアベースのロードバランサーを展開し、mail.contoso.comを使用するようにすべての内部URLを構成します。

D. 各オフィスにハードウェアベースのロードバランサーを展開し、mail.contoso.comを使用するようにすべての外部URLを構成します。

正解: **D** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考資料 : <http://www.msexchange.org/articles-tutorials/exchange-2016-articles/high-availability-recovery/ロードバランス交換サーバー-2016-part2.html>

質問: **38**

メールボックスデータベースの高可用性の要件を満たすために、既存の環境への変更を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

A. Set-MailBoxDatabaseコマンドレットを実行します。

B. Set-DatabaseAvailabilityGroupコマンドレットを実行します。

C. Set-MailBoxServerコマンドレットを実行します。

D. Set-MailBoxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオ :

ニューヨークオフィスのユーザーのメールボックスを含むメールボックスデータベースは、ロンドンオフィスのサーバー上でのみ手動でアクティブにする必要があります。Set-MailBoxServerコマンドレットをDatabaseCopyAutoActivationPolicyパラメーターと共に使用できます。

参考文献 :

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/mailbox-databases-and-servers/set-mailboxserver?view=exchange-ps>

質問: 39

メールボックスデータベースの高可用性の要件を満たすために、既存の環境への変更を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

- A. クラスタリソースのプロパティを変更します。
- B. Set-MailboxDatabaseコマンドレットを実行します。
- C. Set-MailboxServerコマンドレットを実行します。
- D. ファイル共有監視をブランチオフィスに展開します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオ :

ニューヨークオフィスのユーザーのメールボックスを含むメールボックスデータベースは、ロンドンオフィスのサーバー上でのみ手動でアクティブにする必要があります。Set-MailBoxServerコマンドレットをDatabaseCopyAutoActivationPolicyパラメーターと共に使用できます。

参考文献 :

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/mailbox-databases-and-servers/set-mailboxserver?view=exchange-ps>

質問: 40

可用性の要件を満たすロードバランシングソリューションを推奨する必要があります。どの負荷分散ソリューションをお勧めしますか？

- A. 単一のネームスペースを持ち、セッションアフィニティを持たないレイヤ7ロードバランサ
- B. ネットワーク負荷分散 (NLB) クラスタ
- C. DNSラウンドロビン
- D. 複数のネームスペースを持ち、セッションアフィニティのないレイヤ4ロードバランサ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

レイヤ7ロードバランシングの利点は次のとおりです。

単一のIPアドレスのみが必要です。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

コンテンツを検査してトラフィックを誘導できます。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

オフラインにすることができる失敗したサービスの通知を提供します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ロードバランサのSSL終了を処理します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

アプリケーション層でトラフィックを配布し、宛先URLを理解します。

シナリオから :

ロードバランシングは次の機能をサポートする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

SSL終了を提供する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

失敗したメールボックスサーバーをサーバープールから削除します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Web上のOutlookからManaged Availabilityによって収集されたデータを使用する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

影響を受けるクライアントプロトコルのみが管理されるように、ターゲットサーバーの正常性をプロトコルごとに設定する必要があります

<e ip="img_02.jpg"> </e>

サーバーに障害が発生した場合は、別のサーバーに転送されます。

参考資料 <https://docs.microsoft.com/ja-jp/exchange/architecture/client-access/load-balancing>

質問: 41

Exchange Server 2016を実行するEX01という名前のサーバーがあります。EX01上のディスクは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_66.jpg"> </e>

すべてのユーザーがMicrosoft Outlook 2013を使用して自分の電子メールにアクセスします。

パフォーマンスモニタから、MSExchangeデータベース\I/Oデータベース読み取り平均待ち時間カウンタに通常より高い値が表示されていることがわかります。

高いカウンタ値がExchange Server組織のユーザー接続に与える影響を特定する必要があります。

電子メールメッセージを開くときにパフォーマンスの低下を報告する2つのクライアント接続は何ですか？正解はそれぞれ完全な解決策を提示します。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. ExchangeキャッシュモードのOutlook
- B. Exchange Active Syncを使用しているモバイル機器
- C. IMAP4クライアント
- D. ウェブ上の見通し
- E. オンラインモードのOutlook

正解: D,E ([コメントを发表する](#))

質問: 42

Exchange Server 2016の組織があります。組織には3つのメールボックスサーバーが含まれています。サーバーは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_37.jpg"> </e>

Group1という名前の配布グループがあります。Group1には3人のメンバーが含まれています。メンバーは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_38.jpg"> </e>

User1がGroup1にEメールメッセージを送信すると、すべてのメッセージが最初にEX02に配信されることがわかります。

Group1に送信された電子メールメッセージが代わりにEX02に送信される理由を特定する必要があります。

何を識別しますか？

- A. EX02は拡張サーバとして設定されています。
- B. 調停メールボックスはEX02でホストされています。
- C. サイト2ではユニバーサルグループメンバシップのキャッシュが有効になっています。
- D. Site2はハブサイトとして構成されています。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998825\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998825(v=exchg.150).aspx)

質問: 43

あなたはLitware、Inc.という名前の会社で働いています。この会社はすべての電子メールをExchange Onlineでホストしています。

User1という名前のユーザーが、外部ユーザーに電子メールメッセージを送信します。

User1は、電子メールメッセージが配信される前に2時間遅れることを発見しました。

外部ユーザが遅延メッセージのメッセージヘッダを送信します。

メッセージパス内のどのホストが配信遅延を担当しているかを特定する必要があります。

あなたは何をすべきか？

- A. 配信レポートでメッセージを検索します

- B. アプリケーションログの内容を見直します
- C. プロトコルログの内容を見直してください。
- D. Exchange Remote Connectivity Analyzerにメッセージヘッダを入力します
- E. メッセージ追跡ログを検索します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 44

Exchange Server 2016サーバーの実装を開始し、今後6か月以内にExchange Server 2013サーバーを廃止する予定です。

文書コラボレーションのために計画された変更をサポートするためにどのアクションを実行する必要があるかを推奨する必要があります。

新しいサーバーにMicrosoft Office Onlineサーバーをインストールします。

どのコマンドレットを次に実行することをお勧めしますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. New-OfficeWebAppsFarm
- B. Set-PartnerApplication
- C. Set-MailboxServer
- D. New-OfficeWebAppsHost
- E. Set-OrganizationConfig

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt170644\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt170644(v=exchg.160).aspx)

質問: 45

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーをExchange Onlineに移行する予定です。

Microsoft Office 365ハイブリッド構成ウィザードを実行すると、Get-

FederationInformationコマンドレットが必要な情報を取得できないことがわかります。

失敗を解決するためにどのDNSレコードを設定する必要があるかを識別する必要があります。

何を識別しますか？

- A. SMTPドメインのMXレコード
- B. メールボックスサーバーのAレコード
- C. メールボックスサーバーのPTRレコード
- D. 自動検出用のAレコード

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://blogs.technet.com/b/mikehall/archive/2013/08/21/office-365-insight-into-the-hybrid-configuration-wizard-part-2.aspx>

質問: 46

モバイル機器のセキュリティ要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。推奨に含めるべき2つのオブジェクトはどれですか。それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. デバイスアクセスルール
- B. モバイルデバイスメールボックスポリシー
- C. データ損失防止 (DLP) ポリシー
- D. Outlook Web Appのポリシー

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn792010.aspx>

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd297989\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd297989(v=exchg.160).aspx)

テストレット1

ケーススタディ

これはケーススタディです。ケーススタディは別々には計時されません。あなたはそれぞれのケースを完了したいのと同じくらい多くの試験時間を使うことができます。ただし、この試験に関する追加のケーススタディやセクションがあるかもしれません。あなたはあなたが与えられた時間内にこの試験に含まれるすべての質問を完了することができることを確実にするためにあなたの時間を管理しなければなりません。

ケーススタディに含まれている質問に答えるには、ケーススタディで提供されている情報を参照する必要があります。ケーススタディには、ケーススタディに記載されているシナリオに関する詳細情報を提供する展示物やその他のリソースが含まれている場合があります。このケーススタディでは、各質問は他の質問から独立しています。

このケーススタディの最後に、レビュー画面が表示されます。この画面では、答えを確認したり、試験の次のセクションに進む前に変更を加えることができます。新しいセクションを始めた後は、このセクションに戻ることはできません。

ケーススタディを開始する

このケーススタディで最初の質問を表示するには、[次へ]ボタンをクリックしてください。質問に答える前に、左ペインのボタンを使用してケーススタディの内容を調べます。これらのボタンをクリックすると、ビジネス要件、既存の環境、問題のステートメントなどの情報が表示されます。[すべての情報]タブに表示される情報は、それ以降のタブに表示される情報と同じです。質問に答える準備ができたら、[質問]ボタンをクリックして質問に戻ります。

概要

Litware、Inc.は、急成長している多国籍製造会社です。世界中に25,000人の従業員がいます。

Litwareは、ヒューストンとロンドンにオフィスを構えています。製造、販売、および人事部門は、ヒューストン事務所にあります。研究開発部門と監査部門はロンドンにあります。ロンドン事務所には1,000人の従業員がいます。ヒューストン事務所は、高速WANリンクを使用してロンドン事務所に接続します。どちらのオフィスもインターネットに直接接続しています。

研究開発部門は、いくつかの安全性の高い政府契約に取り組んでいます。

既存の環境

Active Directory

ネットワークには、Active Directory証明書サービス (AD CS) が展開されているlitware.comという名前のActive Directoryドメインサービス (AD DS) フォレストが含まれています。森林はヒューストンのサイトとロンドンのサイトを含みます。すべてのドメインコントローラーはWindows Server 2016を実行しています。

Exchange Server

Litwareは、mail.litware.comとautodiscover.litware.comの名前空間を使用するExchange Server 2016組織を持っています。

組織には、次の表に示すように構成されたサーバーが含まれています。

<e ip="img_22.jpg"> </e>

すべてのインターネット電子メールはHOU-EX1を通じてルーティングされます。

必要条件

ビジネス目標

Litwareは、研究開発部門のデータとメッセージングの内容に関してセキュリティ上の懸念があります。情報漏えいを防ぐことが優先事項です。

すべてのユーザーは、どのデバイスからでも会社の電子メールにアクセスできなければなりません。

Litwareは、Exchange Server環境の変更に伴うコストを最小限に抑えることを計画しています。

計画された変更

Litwareは、サイトの1つに障害が発生した場合にアウトバウンドEメールメッセージを確実に配信できるようにするサイト復元ソリューションを実装する予定です。サイト回復ソリューションでは、各サイトでサーバーに障害が発生した場合、すべてのユーザーが自分のメールボックスにアクセスできるようにする必要があります。

可用性の要件

Litwareは以下の可用性の要件を識別します。

ロードバランシングは次の機能をサポートする必要があります。

ロードバランシングは次の機能をサポートする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

- SSL終了を提供する

- 失敗したメールボックスサーバーをサーバープールから削除します。

- Web上のOutlookからManaged Availabilityによって収集されたデータを使用する必要があります。

- サーバに障害が発生した場合、影響を受けるクライアントプロトコルだけが別のサーバに転送されるように、ターゲットサーバの正常性をプロトコルごとに設定する必要があります。

サイト復元ソリューションは、バインドされた名前空間モデルに従う必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

セキュリティ要件

Litwareは以下のセキュリティ要件を識別します。

研究開発部門のユーザーは、外部に送信される文書を暗号化できなければなりません。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ユーザー暗号化された電子メールメッセージは、外部の受信者によって決して転送されてはなりません。

特定の研究開発部門のユーザーのみが機密の社内アクセスできる必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

高セキュリティの政府契約に関する電子メール。

Exchange組織に展開されたすべての証明書は、信頼できるサードパーティによって発行される必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

証明機関 (CA)。

最小特権の原則は、すべてのユーザーとアクセス許可に適用する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

コンプライアンス要件

Litwareは以下のコンプライアンス要件を識別します。

監査部門用に作成された新しいメールボックスには、Auditという名前の保存ポリシーが必要です。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

メールボックスが作成された直後に手動で適用されます。

毎週、規制監査人のチームは全員が送受信した電子メールメッセージを確認する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

研究開発部門のユーザー。

規制監査人は訴訟に置かれたメールボックスの電子メールメッセージをレビューすることができなければなりません

<e ip="img_02.jpg"> </e>

ホールド。

規制監査人は、電子メールメッセージにすばやくアクセスできる必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 47

あなたの会社はExchange Server 2016組織を持っています。

すべてのユーザーにプライマリメールボックスとアーカイブメールボックスがあります。ユーザーの新しいアイテム保持ポリシーを作成します。このポリシーには、次の種類のタグが含まれています。

メールボックスに適用される既定のアイテム保持ポリシータグ (RPT) タグは電子メールを移動するように構成されています

<e ip="img_02.jpg"> </e>

アーカイブへの3年以上前のメッセージ。

ユーザーの送信済みアイテムフォルダに適用されたRPT :タグは、電子メールメッセージを古くするように設定されています

<e ip="img_02.jpg"> </e>

アーカイブに1年以上。

企業の保持ポリシーがすべてのメールボックスに適用されます。

ユーザーがTag1という名前の個人用タグを作成します。パーソナルタグは、180日後にアイテムを完全に削除するように設定されています。

ユーザーはTag1を使用する電子メールメッセージを送信します。

メッセージに何が起きるのかを特定する必要があります。

何を識別しますか？

- A. メッセージは6か月以内に削除されます。
- B. メッセージは1年後にアーカイブに移動します。
- C. メッセージは1年以内にアーカイブに移動され、6か月後に削除されます。
- D. メッセージは3年後にアーカイブに移動されます。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

個人タグを使用すると、ユーザーはアイテムを保持する期間を決定できます。たとえば、メールボックスには7年間でアイテムを削除するためのDPTがありますが、ユーザーは個人タグを適用して3日でそれらを削除することで、ニュースレターや自動通知などのアイテムに対する例外を作成できます。

参照先 :[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd297955\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd297955(v=exchg.150).aspx)

質問: 48

あなたの会社は3つの事務所を持っています。オフィスはニューヨーク、ロンドン、シドニーにあります。オフィスはWANリンクを使用して互いに接続します。各オフィスは直接インターネットに接続しています。

同社はExchange Server 2016組織を持っています。組織には6つのメールボックスサーバーが含まれています。

サーバーは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_44.jpg"> </e>

各オフィスは、異なる送信コネクタを使用して電子メールメッセージをインターネットに送信するように構成されています。

インターネット受信者を含む電子メールメッセージは、サーバーがそれぞれのサイトのみを経由してルーティングされるようにする必要があります。

何を変更しますか？

- A. 各送信コネクタの権限
- B. サイトリンクの設定
- C. 各送信コネクタのコスト
- D. 各送信コネクタの範囲

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/aa998662\(v=exchg.160\).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396](https://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/aa998662(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

質問: 49

Exchange Server 2016の組織があります。

ユーザーは、Microsoft Outlook 2013とモバイルデバイスを使用して自分のメールボックスに接続します。

User1という名前のユーザーがモバイルデバイスを紛失しました。

あなたはモバイルデバイスをリモートで拭く必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. Remove-MobileDevice
- B. Clear-MobileDevice
- C. メールボックスの設定
- D. Remove-ActiveSyncDevice

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/devices/clear-mobiledevice?view=exchange-ps>

質問: 50

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持っているかもしれません。

このセクションで質問に答えた後は、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、Exchange ActiveSyncを使用して自分のモバイルデバイスのメールボックスにアクセスします。

ユーザーが1か月以上の電子メールまたはカレンダーデータを自分のデバイスに同期できないようにする必要があります。

解決策：許可ブロック/検疫ポリシーを展開します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: B ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

Explanation:

許可/ブロック/検疫ポリシー（リスト）機能は、増え続けるExchange ActiveSync対応デバイスのうちどれがExchange Serverへの接続を許可されるかをIT組織が制御するのに役立つように設計されています。この機能により、組織はExchange ActiveSyncを使用して接続できるデバイス（またはデバイスファミリ）を選択できます（逆に、ブロックされているか隔離されているデバイス）。

参考資料 <https://blogs.technet.microsoft.com/exchange/2010/11/15/controlling-exchange-activesync-デバイスアクセス - 許可ブロック - 検疫リスト/>

質問: 51

メールボックスデータベースの高可用性の要件を満たすために、既存の環境への変更を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

A. Set-MailBoxDatabaseコマンドレットを実行します。

B. Update-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。

C. Suspend-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。

D. Azureにファイル共有監視を展開します。

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

テストレット1

概要

Relecloudは、25,000人の従業員を擁する製造会社です。同社には、営業、マーケティング、人事、開発、研究、経理、品質保証部門があります。

Relecloudはモントリオールに1つのオフィスを構えています。

ディレクトリ環境

ネットワークには、relecloud.comという名前の単一のActive Directoryフォレストが含まれています。フォレストには、単一のドメインと単一のActive Directoryサイトが含まれています。

すべてのサーバーはWindows Server 2012 R2を実行しており、ドメインのメンバーです。すべてのクライアントコンピューターはWindows 10を実行しており、ドメインのメンバーです。

Active Directoryフォレストは、Exchange Server 2016用に準備されています。

メール環境

Relecloudは、Exchange Server 2013 Service Pack 1 (SP1)の組織を持っています。組織には6つのサーバーがあります。サーバーは、次の表に示すように構成されています。

組織には以下の構成があります。

EX1、EX2、およびEX3は、DAG1という名前のデータベース可用性グループ (DAG)のメンバーです。

Active Directoryサイトに対してエッジ同期が構成されている。

すべてのクライアントコンピューターにMicrosoft Outlook 2013 SP1がインストールされています。

すべての送受信メールフローはEdgeEXを介してルーティングされます。

スパム対策トランスポートエージェントはEdgeEX上で構成されます。

Active Directory分割型アクセス許可が有効になります。

どこでもOutlookが有効になります。

Relecloudの開発者は、Eメール通知を送信するアプリケーションを開発しています。これらの通知は、SMTPクライアントを使用して送信されます。

計画された変更

Relecloudは、すべてのメールボックスサーバーとクライアントアクセスサーバーをExchange Server 2016にアップグレードする予定です。

サーバーは組織内のすべてのメールボックスをホストします。開発部門のユーザーが使用するSMTPクライアントは、新しい電子メールサーバーを使用して電子メールメッセージを中継します。

接続要件

Relecloudは、次の接続要件を確認しています。

Outlookクライアントのデフォルトの接続方法は、MAPI over HTTPです。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

すべてのExchange ActiveSyncユーザーが1より大きい電子メールメッセージを送信できないようにする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

MB

コンプライアンス要件

Relecloudは、次の接続要件を確認しています。

組織内のすべてのユーザーが単語を含む電子メールメッセージを削除できないようにする

<e ip="img_02.jpg"> </e>

RelecloudFutures。

新しいメールボックスの作成に関する詳細をすべて記録します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

可用性の要件

Relecloudは、以下の可用性要件を識別しています。

新しいExchange Server 2016 DAGを実装します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Exchange Serverへのアップグレードプロセス中にメールボックス情報の複数のコピーを維持します。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

2016年

質問: 52

Exchange Server 2016の組織があります。組織にはデータベース可用性グループ (DAG)が含まれています。

再生キューにあるトランザクションログの数を特定する必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

A. Test-ServiceHealth

B. Test-ReplicationHealth

C. Get-DatabaseAvailabilityGroup

D. Get-MailboxDatabaseCopyStatus

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691314\(v=exchg.160\).aspx?](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691314(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

[f=255&MSPPErr=-](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691314(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

[2147217396](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb691314(v=exchg.160).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

質問: 53

Exchange Server 2016の組織があります。

サイトの回復力を高めるために組織を構成します。

exch1.adatum.comとexch2.adatum.comという名前のサーバーを交換する必要があります。各サーバーは異なるデータセンターにあります。両方のサーバーの証明書には、mail.adatum.comというサブジェクト名があります。

Outlook Anywhereは、ローカルデータセンター内のサーバーの完全修飾ドメイン名 (FQDN) を使用するように構成されています。

データベース、サーバー、またはデータセンターの切り替え後もOutlook Anywhereが接続されたままになるようにする必要があります。

どのコマンドを実行しますか？

- A. Set-OutlookProvider EXPR-CertPrincipalName "msstd *.adatum.com"
- B. Set-OutlookProvider -Identity msExchAutoDiscoverConfig -TTL 2
- C. Set-OutlookProvider -OutlookProviderFlags ExternalClientsRequireSSL
- D. Set-OutlookProvider EXPR-CertPrincipalName "msstd mail.adatum.com"

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参照先 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd638104\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd638104(v=exchg.160).aspx)

質問: 54

Exchange Server 2016の組織があります。

インターネットからの自動検出をサポートするには、DNSにリソースレコードを作成する必要があります。

どのような種類のリソースレコードを作成しますか？

- A. ホスト (A)
- B. ポインタ (PTR)
- C. メール交換 (MX)
- D. テキスト (TXT)

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 55

複数のハブトランスポートサーバーを含むExchange Server 2016組織があります。

次の要件を満たすには、メッセージ衛生ソリューションを推奨する必要があります。

スパムを送信することが知られているサーバーをブロックする

管理作業を最小限に抑える

何をお勧めですか？

- A. 送信者フィルタリング
- B. IP禁止一覧プロバイダー
- C. IP禁止一覧
- D. 受信者フィルタ

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

質問: **56**

Exchange Server 2016の組織があります。組織にはDB1という名前のメールボックスデータベースが含まれています。DB1はVolume1という名前のボリュームに格納されています。

Exchangeネイティブデータ保護を使用する予定です。

Volume1がトランザクションログ用のスペースを使い果たすのを防ぐための解決策を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

- A. イベント履歴の保存期間
- B. バックグラウンドデータベース更新
- C. 循環ログ
- D. 管理フォルダのログディレクトリのサイズ制限

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

参考文献：

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt697598\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/mt697598(v=exchg.160).aspx)

質問: **57**

Exchange Server 2016の組織があります。組織には1つのエッジトランスポートサーバーが含まれています。

特定の受信者から送信されると予想される特定の電子メールメッセージが受信されなかったとユーザーが報告した

組織によってブロックされている添付ファイルの種類が含まれているため、エッジトランスポートサーバーによってブロックされているメッセージを検索する必要があります。

どのフォルダで検索しますか？

- A. QueueViewer
- B. AgentLog
- C. 接続性
- D. 作業手順
- E. ProtocolLog

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

参考文献：

<http://exchangeserverpro.com/exchange-server-protocol-logging/>

質問: **58**

ネットワークには、図に示すサイトトポロジを持つActive Directoryフォレストが含まれています。

<e ip="img_40.jpg"> </e>

Exchange Server 2016の組織があります。組織には3つのサーバーがあります。サーバーは、次の表に示すように構成されています。

<e ip="img_41.jpg"> </e>

次の表に示すように、ユーザーが説明されています。

<e ip="img_42.jpg"> </e>

ユーザー1からユーザー3に送信されたすべてのEメールメッセージが、まずEX02に送信され、次にEX03に配信されるようにする必要があります。

何を設定しますか？

- A. ハブサイトとしてのサイト2
- B. 拡張サーバーとしてのEX02
- C. サイト2からサイト3へのサイトリンクの交換費用
- D. サイト1からサイト2へのサイトリンクの交換費用

正解: [\(正解を表示します\)](#)

説明/参照：

参考文献：

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998825\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998825(v=exchg.150).aspx)

質問: 59

可用性の要件とセキュリティの要件を満たすNLB構成を推奨する必要があります。どの負荷分散ソリューションをお勧めしますか？

- A. セッションアフィニティを使用したレイヤ7ロードバランシング
- B. セッションアフィニティなしのレイヤ4ロードバランシング
- C. セッションアフィニティを使用したレイヤ4ロードバランシング
- D. セッションアフィニティなしのレイヤ7ロードバランシング

正解: D ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

参考文献：

<https://blogs.technet.microsoft.com/exchange/2015/10/08/load-balancing-in-exchange-2016/>

質問: 60

メールボックスデータベースの高可用性の要件を満たすために、既存の環境への変更を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

- A. Suspend-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。
- B. Update-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。
- C. ファイル共有監視をブランチオフィスに展開します。
- D. クラスタリソースのプロパティを変更します。
- E. Azureにファイル共有監視を展開します。

正解: **A** ([コメントを発表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオ :

ニューヨークオフィスのユーザーのメールボックスを含むメールボックスデータベースは、ロンドンオフィスのサーバー上でのみ手動でアクティブにする必要があります。

Suspend-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを-ActivationOnMountパラメーターと共に使用できます。

質問: **61**

Exchange Server 2016の組織があります。

各部署のユーザーが自分の部署のユーザーのみを含むオフラインアドレス帳 (OAB)をダウンロードするようにする必要があります。このソリューションでは、すべてのユーザーが組織内の他のすべてのユーザーを引き続き表示できるようにする必要があります。

あなたはどの3つの行動をとるべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. 各部署にOABを作成します
- B. 各ユーザーメールボックスのプロパティを変更します。
- C. 各部署にアドレス帳ポリシー (ABP)を作成します。
- D. 各部署のアドレス一覧を作成します。
- E. デフォルトOABのプロパティを変更します。
- F. 各部署のEメールアドレスポリシーを作成します。

正解: **A,B,C** ([コメントを発表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529942\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529942(v=exchg.150).aspx)

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529948\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/hh529948(v=exchg.150).aspx)

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **62**

あなたの会社はデータセンターを持っています。データセンターには、Exchange Server 2016とメールボックスサーバーの役割がインストールされたサーバーが含まれています。

Outlook Anywhereクライアントは、outlook.contoso.comという名前を使用してメールボックスサーバーに接続します。

同社は、2つ目のデータセンターを開設し、両方のデータセンターにまたがるデータベース可用性グループ (DAG) をプロビジョニングすることを計画しています。

データセンターの1つが使用できなくなった場合でも、Outlook Anywhereクライアントが接続できるようにする必要があります。

DNSに何を追加しますか？

- A. Aレコードが1つ
- B. 2つのTXTレコード
- C. 2つのSRVレコード
- D. MXレコード1つ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

参考文献：

[https://technet.microsoft.com/en-gb/library/dd638104\(v=exchg.150\).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396](https://technet.microsoft.com/en-gb/library/dd638104(v=exchg.150).aspx?f=255&MSPPErr=-2147217396)

質問: 63

ネットワークには単一のActive Directoryフォレストが含まれています。フォレストには、Site1とSite2という2つのサイトがあります。

Exchange Server 2016の組織があります。組織には各サイトに2つのサーバーがあります。両方のサイトにまたがるデータベース可用性グループ (DAG) があります。ファイル共有監視はSite1にあります。

サイト1で停電が発生した場合は、データベースをサイト2にマウントする予定です。

サイト1で電源が復旧したら、データベースがサイト1にマウントされないようにする必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. DAGのAutoReseedを無効にします。
- B. 代替ファイル共有監視を実装する
- C. データセンター起動調整 (DAC) モードを設定します。
- D. 電源が回復したときにネットワークの再検出を強制します。

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

参考文献：

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd979790\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd979790(v=exchg.150).aspx)

質問: 64

新しいサーバーを展開したら、Exchange Server 2016を実行する新しいサーバーを使用して電子メール通知を送信するように開発アプリケーションを構成します。

電子メールメッセージが誤ってスパムとして識別される可能性を減らす必要があります。
あなたは何をすべきか？

- A. 新しいサーバーでSet-TransportConfigコマンドレットを実行し、-InternalSMTPServersパラメーターを指定します。
- B. 新しい内部の中継承認ドメインを作成します。
- C. EdgeEXをExchange Server 2016にアップグレードします。
- D. 新しいサーバーを実行して、Set-TransportServerコマンドレットを実行し、-AntiSpamAgentsEnabledパラメーターを指定します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://www.techieshelp.com/exchange-2013-enable-anti-spam/>

質問: 65

あなたの会社はcontoso.comというExchange Server 2016組織を持っています。

次の要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

User1という名前のユーザーは、sales@contoso.comのエイリアスを使用して電子メールメッセージを送信する必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Fromフィールド

メッセージの受信者は、メッセージの実際の送信者を識別できないようにする必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

User1とUser2という名前のユーザーはそれぞれsales@contoso.comへの返信のコピーを受け取る必要があります。

<e ip="img_02.jpg"> </e>

何をお勧めですか？

- A. Salesというエイリアスを持つSalesという名前の配布グループを作成します。User1とUser2をグループに追加します。

User1に送信者アクセス許可を割り当てます。

- B. Salesというエイリアスを持つSalesという名前の共有メールボックスを作成します。受信者権限User1とUser2を割り当てます。User1に送信者アクセス許可を割り当てます。

- C. Salesというエイリアスを持つSalesという名前の共有メールボックスを作成します。受信者権限User1とUser2を割り当てます。User1に代理送信権限を割り当てます。

- D. Salesというエイリアスを持つSalesという名前の配布グループを作成します。User1とUser2をグループに追加します。

User1に代理送信権限を割り当てます。

正解: A ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://exchangeserverpro.com/exchange-2010-send-as-permissions-distribution-group/>

質問: 66

すべての研究開発部門のユーザーは、rdevという名前の配布グループのメンバーです。

Rdevは毎日平均2,000通のEメールメッセージを受信します。

rdev配布グループに送信された電子メールが機密電子メールのセキュリティ要件を満たしていることを確認する必要があります。解決策は管理作業を最小限に抑える必要があります。

あなたは何をするべきか？

- A. セキュリティ上の許可がないユーザー用にリンクされたメールボックスを作成します。
- B. キーワード述語に基づいてフィルタ処理するトランスポートルールを作成します。
- C. セキュリティ上の許可なしにユーザーのメール連絡先を作成します。
- D. 配布グループのプロパティを編集してグループの管理を有効にします。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

メールフロールール (トランスポートルールとも呼ばれる)のアクションでは、ルールの条件に一致するメッセージに対して何をしたいのかを指定します。

参考資料 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998315\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998315(v=exchg.160).aspx)

質問: 67

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、AndroidまたはiOSデバイスを使用して自分のメールボックスにアクセスします。

ユーザーが自分のメールボックスにアクセスするためにOWA for Devicesを使用しないようにする必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. Set-CASメールボックス
- B. Set-MobileMailboxPolicy
- C. Set-OWAVirtualDirectory
- D. Set-OWAMailboxPolicy

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb125264\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb125264(v=exchg.160).aspx)

質問: 68

Exchange Server 2016の組織があります。組織には5,000のメールボックスがあります。

すべてのユーザーは、Microsoft OutlookとWeb上のOutlookを使用して自分のメールボックスに接続します。

ユーザーがExecutivesという名前の配布グループに電子メールメッセージを送信する前に、すべてのユーザーに確実に通知する必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. New-TransportRule
- B. メールボックスの設定
- C. New-PolicyTipConfig
- D. Set-DistributionGroup
- E. Set-DLPポリシー

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

Explanation:

条件受信者がのメンバであるトランスポートルールを使用することができます。この条件は、指定した配布グループのメンバーである受信者を含むメッセージと一致します。配布グループは、[宛先]、[CC]、または[BCC]の各フィールドに表示できます。

間違った答え：

D :Set-DistributionGroupコマンドレットを使用して、既存の配布グループまたはメールが有効なセキュリティグループの設定を変更します。

E :Set-DlpPolicyコマンドレットを使用して組織内のデータ損失防止 (DLP) ポリシーを変更します。

参考文献：

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd638183\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd638183(v=exchg.160).aspx)

質問: 69

メールボックスデータベースの高可用性の要件を満たすために、既存の環境への変更を推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

- A. Suspend-MailboxDatabaseCopyコマンドレットを実行します。
- B. Set-DatabaseAvailabilityGroupコマンドレットを実行します。
- C. Set-MailBoxDatabaseコマンドレットを実行します。
- D. ファイル共有監視をブランチオフィスに展開します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 70

あなたの会社はExchange Server 2016組織を持っています。この組織には、EX1という名前の1つのサーバーを含む、2,000のメールボックスと5つのメールボックスサーバーがあります。

500人のユーザーがインターネットからIMAP4クライアントアプリケーションを使って、メールボックスから電子メールを取得します。また、ユーザーはEX1に接続して電子メールメッセージを送信します。電子メールメッセージはすべてTLSを使用して保護されています。

最近、管理者が会社のファイアウォールを交換しました。

ユーザーはIMAP4クライアントアプリケーションから電子メールメッセージを送信できなかったことを報告しました。ユーザーが自分のメールボックスから電子メールメッセージを正常に取得できることを確認します。

ユーザーがIMAP4アプリケーションから電子メールメッセージを正常に送信できるように、どのTCPポートを許可する必要があるかを推奨する必要があります。

どのTCPポートをお勧めしますか？

A. 443

B. 587

C. 993

D. 995

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj657728\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/jj657728(v=exchg.160).aspx)

質問: 71

contoso.comという名前のSMTPドメインを使用するExchange Server 2016組織があります。

組織からパートナー組織へのSMTPトラフィックをすべて暗号化する必要があります。

パートナー組織は、litwareinc.comという名前のSMTPドメインを使用します。

どの3つのコマンドをサーバーで実行しますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

A. New-ReceiveConnector -Name "Connector1" - インターネットの使用 - バインド

0.0.0.0:587 - DomainSecureEnabled \$ true

B. Set-TransportConfig -TLSSendDomainSecureList litwareinc.com

C. New-SendConnector -Usage パートナー -Name "Connector1" -AddressSpaces

"litwareinc.com" - IgnoreSTARTTLS \$ false -DNSRoutingEnabled \$ true -

DomainSecureEnabled \$ true

D. Set-TransportConfig -TLSReceiveDomainSecureList contoso.com

E. Set-TransportConfig -TLSReceiveDomainSecureList litwareinc.com

F. New-SendConnector -Usage パートナー -Name "Connector1" -AddressSpaces

"contoso.com" - 無視STARTTLS \$ false -DNSRoutingEnabled \$ true -

DomainSecureEnabled \$ true

G. Set-TransportConfig -TLSSendDomainSecureList contoso.com

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<http://dizdarevic.ba/ddamirblog/?p=78>

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb124151\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb124151(v=exchg.160).aspx)

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998936\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/aa998936(v=exchg.160).aspx)

質問: 72

ネットワークにActive Directoryフォレストが含まれています。フォレストには、Windows Server 2012 R2を実行するドメインコントローラーが含まれています。

フォレストには、Exchange Server 2016組織が含まれています。

データベース可用性グループ (DAG) を作成する必要があります。

DAGを作成する前にどの2つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A.** ミラーリング監視サーバーで、Exchange Trusted Subsystemグループをローカル管理者グループに追加します。
- B.** DNSゾーンから、DAGの名前のエイリアス (CNAME) レコードを作成します。
- C.** Active Directoryから、クラスタ名オブジェクト (CNO) を作成します。
- D.** Windows Server 2016を実行するドメインコントローラーを少なくとも1つインストールします。
- E.** フェールオーバークラスターマネージャーから、フェールオーバークラスターを作成します。

正解: **A,E** ([コメントを发表する](#))

質問: 73

Exchangeサーバーの展開を計画しています。

Exchange Serverのインストール後にどの構成を実行する必要があるかを推奨する必要があります。

ユーザーがエラーメッセージを受信せずにメールボックスにアクセスできるようにするための2016年。

どの2つの行動をお勧めしますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A.** 新しいサーバーをExchange Serversグループに追加します。
- B.** 送信コネクタを作成します。
- C.** EX3から証明書をインポートして割り当てます。
- D.** 仮想ディレクトリのURLを設定します。
- E.** 受信コネクタを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/EN-US/library/mt634322\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/EN-US/library/mt634322(v=exchg.160).aspx)

質問: 74

タブレットのセキュリティ要件を満たすソリューションを推奨する必要があります。

推奨に含めるべき2つのオブジェクトはどれですか。それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. モバイルデバイスメールボックスポリシー
- B. Outlook Web Appのポリシー
- C. データ損失防止 (DLP) ポリシー
- D. デバイスアクセスルール

正解: **B,D** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオ :ユーザーは自分のタブレットからWeb上のOutlookに内部および外部からアクセスする必要があります。

ユーザーは自動検出を使用して電子メールを同期するようにタブレットを設定する必要があります。

ユーザーは、会社が承認したタブレットでのみExchange ActiveSyncを使用して自分のメールボックスにアクセスする必要があります。

質問: **75**

Exchange Server 2016を新しいサーバーに展開する予定です。サーバーは1,000個のメールボックスをホストします。

新しいサーバーに必要なディスクスループットと速度があるかどうかを確認する必要があります。

どの2つのツールを使うべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注 :それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. LoadGen
- B. Exchange Serverベストプラクティスアナライザツール
- C. Jetstress
- D. Isinteg
- E. Exchange Serverの役割要件の計算機

正解: **A,C** ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

ユーザー負荷を管理するために必要なExchangeサーバーの数を決定するには、次の容量計画ツールを使用します。

Microsoft Exchange Jetstress

Microsoft Exchangeロードジェネレータ

注意 :

Jetstressツールは、Exchangeの基盤となっているJetとも呼ばれるExtensible Storage Engine (ESE)のデータベーステクノロジーと直接対話することによって、データベースレベルでExchange I/Oをシミュレートするように設計されています。Jetstressは、必要なExchangeのパフォーマンス制限内でディスクサブシステムで利用可能な最大I/Oスループットをテストするように設定できます。または、ユーザーあたりのユーザー数と1秒あたりのI/Oのプロファイルを受け入れて、ディスクサブシステムが正常であることを検証できます。そのようなプロファイルで許容可能なレベルのパフォーマンスを維持することができます。Jetstressテストを使用して、Exchangeサーバーを展開する前に、ストレージの信頼性とパフォーマンスを検証できます。ストレージサブシステムのパフォーマンスに不安がある場合、またはシステムのI/O容量を判断する必要がある場合は、Jetstressを実行してください。

Load Generator (LoadGen) ツールは、テスト用のExchange展開に対してシミュレートされたクライアントワークロードを生成するように設計されています。このワークロードを使用して、Exchangeのパフォーマンスを評価したり、システムに負荷がかかっているときのさまざまな構成変更がExchangeの動作やパフォーマンスに及ぼす影響を分析したりすることができます。

展開を検証する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

クライアント負荷時のサーバー構成に対するクライアントコンピュータの応答時間を計算する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

サーバーあたりのユーザー数を見積もる

<e ip="img_02.jpg"> </e>

サーバーのボトルネックを特定する

<e ip="img_02.jpg"> </e>

参照先 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd335108\(v=exchg.141\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd335108(v=exchg.141).aspx)

質問: 76

ニューヨークとロンドンのオフィスにレイヤ7ロードバランサを配置します。

Exchange Server 2016への計画的なアップグレードが完了したら使用する名前空間構成を計画しています。

ネームスペースの接続要件を満たすためのソリューションを推奨する必要があります。

何をお勧めですか？

A. ニューヨークのオフィスサーバーで、内部URLをmail.fabrikam.comに変更します。

B. すべてのブランチオフィスサーバーで、外部URLを\$ nullに変更します。

C. すべてのブランチオフィスサーバーで、外部URLをmail.fabrikam.comに変更します。

D. ニューヨークのオフィスサーバーで、内部URLを\$ nullに変更します。

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオ：

Fabrikamの接続要件は次のとおりです。クライアントアクセスに使用されるネームスペースの数

最小化する。

各オフィスは、クライアントアクセスに個別のネームスペースを使用するように構成されています。ニューヨーク事務所は

mail.fabrikam.comのネームスペースを使用するように設定されています。

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 77

あなたの会社は、2つのデータセンターにまたがって1つのExchange Server 2016データベース可用性グループ (DAG)を持っています。

両方のデータセンター間で単一のネームスペースを負荷分散する必要があります。解決策はサービスのヘルスチェックをチェックできなければなりません。

どの2つの解決策を使うべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. レイヤ7ロードバランサ
- B. 未結合モデル
- C. 束縛モデル
- D. DNSラウンドロビン

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

あなたは非束縛モデルを使うべきです。バインドされていないモデルでは、2つのデータセンター間で単一の名前空間が使用されます。

レイヤ7ロードバランサを使用する必要があります。このシナリオでは、DAGに2つのデータセンターにまたがるアクティブデータベースがあります。

ユーザーは、2つのデータセンターにまたがってロードバランサーを使用して分散されます。

レイヤ7ロードバランサは、アプリケーションレベルでサービスの状態をチェックします。

バウンドモデルは使用しないでください。バウンドモデルは、2つのデータセンター間で2つの別々の名前空間を使用します。

DNSラウンドロビンを使用しないでください。DNSラウンドロビンロードバランシングは単一のネームスペースを使用しますが、アプリケーションまたはサーバーの正常性はチェックしません。

質問: 78

監査部門用に新しいメールボックスを作成する予定です。

メールボックスが作成された直後に実行する必要があるタスクを推奨する必要があります。ソリューションはコンプライアンス要件を満たす必要があります。

何をお勧めですか？

- A. 新しいメールボックスのアーカイブを有効にします。
- B. 新しいメールボックスを訴訟ホールドに入れます。
- C. Set-Mailboxコマンドレットを実行します。
- D. Start-ManagedFolderAssistantコマンドレットを実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

監査部門用に作成された新しいメールボックスには、メールボックスの作成後すぐにAuditという名前の保存ポリシーを手動で適用する必要があります。」アイテム保持ポリシーを適用するには、Set-Mailboxコマンドレットを実行する必要があります。

質問: 79

あなたはExchange Server 2016の組織を計画しています。組織には、EX01という名前のメールボックスサーバーが含まれます。

ユーザーは、次のドメインにプライマリSMTP電子メールアドレスを持ちます。

Contoso.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Fabrikam.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Cohowinery.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

Wingtiptoys.com

<e ip="img_02.jpg"> </e>

各ドメインに自動検出を提供するには、DNSレコードを追加する必要があります。

各ゾーンにどの種類のレコードを作成する必要がありますか。

- A. PTR
- B. MINFO
- C. MX
- D. A

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

自動検出DNSレコードを設定するには、Aレコード、CNAMEレコード、またはSRVレコードを使用します。

Aが不可能な場合（証明書は1 SANしかない場合）、CNAMEを選択した場合（互換性の問題や証明書の問題が発生する可能性があります）。

質問: 80

Exchange Server 2016の組織があります。

別の組織のUser2という名前のユーザーに暗号化された電子メールメッセージを送信する必要があるUser1という名前のユーザーがいます。

User1とUser2には、信頼できるサードパーティの証明機関（CA）から発行された証明書があります。

ユーザー1が暗号化された電子メールメッセージをユーザー2に送信できるようにする必要があります。

最初に何をしますか？

- A. User2に、デジタル署名された電子メールメッセージをUser1に送信するように指示します。
- B. User2に証明書署名要求（CSR）を作成するように指示します。CSRをUser1に送信します。
- C. User2にデジタル署名された電子メールメッセージを送信するようにUser1に指示します
- D. ユーザー1に証明書署名要求（CSR）を作成するように指示します。CSRをUser2に送信する

正解: A ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Explanation:

暗号化された電子メールメッセージを送信および表示するには、送信者と受信者の両方がデジタルID、つまり公開鍵証明書を共有する必要があります。つまり、あなたと受信者はそれぞれ相手方にデジタル署名付きメッセージを送信する必要があります。これにより、相手の証明書を連絡先に追加できます。デジタルIDがないと電子メールメッセージを暗号化できません。それで、これが初めての取引であるならば、彼らが彼ら自身のデジタル署名された電子メールで返事したら、最初にデジタル署名された文書を送ってください、そしてあなたは暗号化を始めることができます。

メッセージを暗号化するには、公開鍵暗号化システムを使用できます。このシステムでは、各参加者は2つの別々の鍵を持っています：公開暗号化鍵と秘密復号化鍵です。誰かがあなたに暗号化されたメッセージを送ってほしいとき、彼または彼女はあなたの公開鍵を使って暗号化アルゴリズムを生成します。メッセージを受信したら、秘密鍵を使用してそれを復号化する必要があります。

参考文献：

<https://www.sslsupportdesk.com/digitally-signing-encrypting-email-messages-outlook-guide/>

<https://support.mozilla.org/en-US/kb/digitally-signing-and-encrypting-messages>

質問: 81

Exchange Server組織の仮想ディレクトリを構成する必要があります。

どの3つのコマンドを使うべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

A. Set-MapiVirtualDirectory -ExternalUrl

"https://office-online.contoso.com/hosting/discovery"

B. Set-ActiveSyncVirtualDirectory -ExternalUrl

"https://mail.contoso.com/Microsoft-Server-ActiveSync"

C. Set-WebServicesVirtualDirectory -ExternalUrl

"https://mail.contoso.com/ews/exchange.asmx"

D. Set-AutodiscoverVirtualDirectory -ExternalUrl

"https://autodiscover.contoso.com/autodiscover/ autodiscover.xml"

E. Set-OwaVirtualDirectory -ExternalUrl "https://mail.contoso.com/owa"

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

B :Set-ActiveSyncVirtualDirectoryコマンドレットを使用して、Exchangeサーバー上のインターネットインフォメーションサービス (IS)で使用されている既存のMicrosoft Exchange ActiveSync仮想ディレクトリを変更します。

C :Microsoft Exchangeサーバー上のインターネットインフォメーションサービス (IS)で使用されている既存のExchange Webサービス仮想ディレクトリを変更するには、Set-WebServicesVirtualDirectoryコマンドレットを使用します。

D :Exchangeサーバー上のインターネットインフォメーションサービス (IS)で使用される自動検出仮想ディレクトリを構成するには、Set-AutodiscoverVirtualDirectoryコマンドレットを使用します。

間違った答え：

A :Microsoft Exchangeサーバー上のインターネットインフォメーションサービス (IS)で使用されているMAPI (Messaging Application Programming Interface) 仮想ディレクトリを変更するには、Set-MapiVirtualDirectoryコマンドレットを使用します。サーバー。MAPI仮想ディレクトリは、サポートされているバージョンのMicrosoft OutlookでMAPIHTTPプロトコルを使用してメールボックスに接続するために使用されます。

E :Exchangeサーバー上のインターネットインフォメーションサービス (IS)で使用されているWeb仮想ディレクトリ上のexistingOutlookを変更するには、Set-OwaVirtualDirectoryコマンドレットを使用します。

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123679\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123679(v=exchg.160).aspx)

質問: 82

注 :この質問は、同じシナリオを提示する一連の質問の一部です。連載の各質問には、記載されている目標を達成できる可能性のある固有の解決策が含まれています。他の人が正しい解決策を持っていないかもしれない間、いくつかの質問セットは複数の正しい解決策を持っているかもしれません。

このセクションで質問に答えた後は、それに戻ることはできません。その結果、これらの質問はレビュー画面に表示されません。

Exchange Server 2016の組織があります。

一部のユーザーは、Exchange ActiveSyncを使用して自分のモバイルデバイスのメールボックスにアクセスします。

ユーザーが1か月以上の電子メールまたはカレンダーデータを自分のデバイスに同期できないようにする必要があります。

解決方法 :WebメールボックスポリシーにOutlookを展開します。

これは目標を達成していますか？

A. はい

B. いいえ

正解: A ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

Webメールボックスポリシーには、携帯電話に同期できるカレンダー日の最大範囲を指定する[最大カレンダー年齢フィルター]設定が含まれています。値は日数で指定されます。

参照先 :[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123484\(v=exchg.141\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123484(v=exchg.141).aspx)

質問: 83

サイトのフェールオーバー用にExchange組織を構成する予定です。

可用性の要件とセキュリティの要件を満たすために配置する必要がある証明書数を推奨する必要があります。

展開を推奨する必要がある証明書の最小数はいくつですか。

A. ふたり

B. 1つ

B> :4

<C> :3

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 84

あなたは法的紛争に巻き込まれたユーザーのための解決策を推薦する必要があります。

あなたは推薦に何を含めるべきですか？

A. ジャーナルルール

B. Outlookの保護ルール

C. インプレースホールド

D. 訴訟ホールド

正解: C ([コメントを发表する](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ff637980\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/ff637980(v=exchg.160).aspx)

質問: 85

あなたの会社は3つの事務所を持っています。オフィスはニューヨーク、ロンドン、シドニーにあります。オフィスはWANリンクを使用して互いに接続します。各オフィスは直接インターネットに接続しています。

同社はExchange Server 2016組織を持っています。組織には6つのメールボックスサーバーが含まれています。

サーバーは、次の表に示すように構成されています。

 >

各オフィスは、異なる送信コネクタを使用して電子メールメッセージをインターネットに送信するように構成されています。すべてのコネクタのコスト値は1です。

オフィス間のWANリンクの利用可能な帯域幅が低いことがわかります。

WANリンク上のメールボックスサーバーによって生成されるトラフィック量を減らす必要があります。

あなたは何をするべきか？

A. サイトリンクのスケジュールを変更します。

B. シャドウ冗長設定を変更します。

C. Active Directoryサイトの数を減らします。

D. 各送信コネクタのコストを変更します。

正解: ([正解を表示します](#))

質問: 86

あなたの会社は、ハイブリッド展開で構成されたExchange Server 2016組織とMicrosoft Office 365サブスクリプションを持っています。

社内のActive DirectoryアカウントとOffice 365との同期を構成します。

すべてのユーザーがOutlook 2016を使用して電子メールサービスに接続します。

Exec1とExec2という2人の役員のメールボックスにOffice 365メッセージ暗号化を展開することを計画しています。メールボックスはOffice 365でホストされています。

Exec1とExec2からインターネット上の受信者に送信されるすべての電子メールメッセージを確実に暗号化するために実行する必要がある操作を推奨する必要があります。

どの2つの行動をお勧めしますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

A. Microsoft Azure Rights Management (Azure RMS)をOffice 365サブスクリプションに展開します。

B. Active Directory Rights Managementサービス (AD RMS)をネットワークに展開します。

- C. Set-MsolUserLicenseコマンドレットを実行します。
- D. Office 365 Exchange管理センターから、規則を作成します。
- E. Exec1のコンピュータとExec2のコンピュータに証明書をインストールします。
- F. オンプレミスのExchange管理センターからトランスポートルールを作成します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

A :Office 365メッセージ暗号化にはAzure Rights Managementサービスが必要です。このサービスを購読したら、それをアクティブにすることができます。

注 :Office 365の暗号化オプション :

IRM機能とOMEの両方を含むAzure RMS

<e ip="img_02.jpg"> </e>

S / MIME

<e ip="img_02.jpg"> </e>

TLS

<e ip="img_02.jpg"> </e>

保存データの暗号化 (BitLockerを介して)

<e ip="img_02.jpg"> </e>

F : 管理者として、Microsoft Office 365メッセージ暗号化を有効にするためのトランスポートルールを作成できます。

これにより、送信電子メールメッセージを暗号化し、組織内から送信された暗号化メッセージ、または組織から送信された暗号化メッセージへの返信から暗号化を削除できます。

トランスポートルールを使用してメッセージを暗号化するには、組織でWindows Azure Rights ManagementがOffice 365メッセージ暗号化用にセットアップされている必要があります。

参照先 :<https://docs.microsoft.com/ja-jp/rights-management/deploy-use/activate-service>

<https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dn569289.aspx>

質問: 87

可用性の要件を満たすロードバランシングソリューションを推奨する必要があります。どの負荷分散ソリューションをお勧めしますか？

- A. 単一のネームスペースを持ち、セッションアフィニティを持たないレイヤ7ロードバランサ
- B. ネットワーク負荷分散 (NLB) クラスタ
- C. DNSラウンドロビン
- D. 複数のネームスペースを持ち、セッションアフィニティのないレイヤ4ロードバランサ

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

シナリオから：

Contosoは、計画された展開に必要な次の高可用性要件を確認しました。

ネットワークロードバランサは、各ワークロードの正常性を調査できる必要があります。OSIモデルのレイヤ7で動作するロードバランサはインテリジェントです。レイヤ7ロードバランサは、通過するトラフィックの種類を認識しています。このタイプのロードバランサは、クライアントとExchangeサーバー間のトラフィックの内容を検査できます。この検査から、結果を取得し、この情報を使用して転送先を決定します。たとえば、/owa、/ecp、/mapiなど、クライアントが接続しようとしている仮想ディレクトリに基づいてトラフィックをルーティングしたり、クライアントが接続しているURLに応じて異なるルーティングロジックを使用したりできます。レイヤ7ロードバランサーを使用している場合は、Exchange Server 2016のManaged Availability機能の機能も利用できます。Exchangeのこの組み込み機能は、Exchangeサーバーの重要なコンポーネントとサービスを監視し、その結果に基づいてアクションを実行できます。

注：レイヤ7ロードバランサはこれを使用して重要なサービスの機能を検出し、その情報に基づいてクライアント接続をそのノードに転送するかどうかを決定します。ロードバランサのヘルスチェックがヘルスチェックWebページから200ステータスの応答を受信した場合、サービスまたはプロトコルは起動して実行されています。ロードバランサが403ステータスコードを受信した場合は、Managed Availabilityがそのプロトコルインスタンスをメールボックスサーバー上でマーク付けしたことを意味します。

ロードバランサは実際にはプール内のサーバーノードに対して単純なヘルスチェックを実行するように見えますが、ヘルスチェックWebページでは、Managed Availabilityによって実行される複数の内部ヘルスチェックプローブを考慮してワークロードのヘルスに関する情報を提供します。

間違った答え：

D：レイヤ4で動作するロードバランサは、ロードバランシングされている実際のトラフィックコンテンツを認識しません。

参考文献 <http://dizdarevic.ba/ddamirblog/?p=187>

質問: 88

あなたの会社には2つの事務所があります。各事業所にはデータセンターがあります。各データセンターは別々のActive Directoryサイトとして構成されています。

データセンターには、Exchange Server 2016がインストールされている5台のサーバーがあります。サーバーは、次の表に示すように構成されています。

 </p></div>
<div data-bbox="91 814 898 879" data-label="Text">
<p>すべてのサーバーは、DAG1という名前のデータベース可用性グループ (DAG) のメンバーです。各サーバーにはいくつかのメールボックスデータベースのコピーが含まれています。</p>
</div>
<div data-bbox="91 881 906 923" data-label="Text">
<p>いくつかのハードウェアコンポーネントを交換するためにEX1をシャットダウンする予定です。あなたはEX1が1週間以内に再開されることを期待しています。</p>
</div>

計画的なメンテナンス期間中にEX1を手動でクラスタ投票から除外する必要があります。
あなたは何を走らせるべきですか？

- A. Set-MailboxServer EX1 -DatabaseCopyAutoActivationPolicy Blocked
- B. Stop-DatabaseAvailabilityGroup DAG1 - メールボックスサーバーEX1
Restore-DatabaseAvailabilityGroup -ActiveDirectorySiteサイト1
- C. Stop-DatabaseAvailabilityGroup DAG1 - Active Directoryサイト1
Restore-DatabaseAvailabilityGroup -ActiveDirectorySiteサイト2
- D. 削除 - DatabaseAvailabilityGroupServer EX1

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/database-availability-groups/stop-databaseavailabilitygroup?view=exchange-ps>

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/powershell/module/exchange/database-availability-groups/restore-databaseavailabilitygroup?view=exchange-ps>

質問: 89

Exchange Server 2016の組織があります。組織には10個のメールボックスデータベースがあります。

ディスクの空き容量が10%しかないディスク上にDB4というメールボックスデータベースがあります。

自動メールボックス配布がターゲットとしてDB4を選択しないようにする必要があります。

どのコマンドレットを使用する必要がありますか？

- A. Set-MailboxDatabase
- B. Set-MailboxServer
- C. Set-SiteMailboxProvisioningPolicy
- D. Set-DatabaseAvailabilityGroup

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参考文献 :

[https://technet.microsoft.com/en-gb/library/ff477621\(v=exchg.150\).aspx#Exclude](https://technet.microsoft.com/en-gb/library/ff477621(v=exchg.150).aspx#Exclude)

質問: 90

Exchange Server 2016組織があります。組織には、EX01という名前のメールボックスサーバーが含まれています。EX01にはDB01というメールボックスデータベースが含まれています。

DB01を含むボリュームは失敗します。

データベースのダイヤルトーン回復を実行する必要があります。

最初に何を作成しますか？

- A. 新しい回復用ストレージグループ
- B. 新しいメールボックスデータベース
- C. メールボックス移動要求
- D. メールボックスの復元要求
- E. 遅延データベースコピー

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

参照 :

[https://technet.microsoft.com/en-gb/library/dd979810\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/en-gb/library/dd979810(v=exchg.150).aspx)

質問: 91

Exchange Server 2016の組織があります。組織には、Exchange Server 2010またはExchange Server 2016がインストールされているサーバーが含まれています。EX01という名前のExchange Server 2010サーバーからEX02という名前のExchange Server 2016サーバーに数千のメールボックスを移行しています。EX01には単一のメールボックスデータベースが含まれています。20個のメールボックスだけが同時に移動することがわかります。同時に移動するメールボックスの数を増やす必要があります。あなたは何をすべきか？

- A. MSExchangeMigrationWorkflow.exe.configファイルを編集します。
- B. Set-MigrationBatchコマンドレットを実行します。
- C. MsExchangeMailboxReplication.exe.configファイルを編集します
- D. Set-MoveRequestコマンドレットを実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 92

3つのサイトを含むActive DirectoryフォレストでExchange Server 2016組織を管理します。

サイトはシカゴ、ロサンゼルス、ニューヨークにあります。

DAG1という名前のデータベース可用性グループ (DAG)には、ロサンゼルスのサイトに8つのメールボックスサーバー、ニューヨークのサイトに8つのメールボックスサーバーが含まれています。

サーバーはWindows Server 2012 R2を実行しています。ロサンゼルスとニューヨークのサイトはどちらもシカゴのサイトへの独立したネットワークアクセスを持っています。サイトまたはWANリンクに障害が発生した場合にサービスの停止から生き残るための最良の機会を組織に提供するように環境を構成する必要があります。

さらに、ニューヨークのサイトをプライマリデータセンターと見なし、存続を優先する必要があります。

どの2つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. DAG1に追加のExchangeサーバーを追加して、ニューヨークのサイトに配置します。
- B. クラスタコアリソースグループをシカゴのサイトに配置します。
- C. ファイル共有監視をシカゴのサイトに配置します。
- D. DAG1に追加のExchangeサーバーを追加してシカゴのサイトに配置します。
- E. クラスタコアリソースグループをニューヨークのサイトに配置します。
- F. ファイル共有監視をニューヨークのサイトに配置します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照：

Explanation:

ファイル共有監視をシカゴのサイトに配置する必要があります。ファイル共有の目撃者をシカゴに配置すると、ニューヨークとロサンゼルスの両方でクォーラムを維持することができます。クラスタコアリソースグループをニューヨークのサイトに配置する必要があります。ニューヨークとシカゴの間のネットワークリンクが調停遅延のためにダウンした場合、クラスタコアリソースグループをニューヨークに配置すると、そのサイトでクォーラムの維持に有利になります。クラスタコアリソースグループを所有するメンバー以外のクラスタのすべてのメンバーは、ファイル共有監視をロックしようとする前に、アービトレーション遅延に等しい期間待機する必要があります (デフォルトでは6秒)。ファイル共有監視をロックするメンバーを持つサイトは、クォーラムを維持します。

ファイル共有監視をニューヨークのサイトに配置しないでください。ニューヨークのサイトが失われると、両方のサイトでクラスタのクォーラムが失われ、すべてのデータベースがマウント解除されます。

追加のExchangeサーバーをDAG1に追加してニューヨークサイトに配置しないでください。ニューヨークのDAGに追加のExchangeサーバーを追加するのは正しくありません。DAGは既に最大16ノードの容量になっているためです。

追加のExchangeサーバーをDAG1に追加してシカゴのサイトに配置しないでください。シカゴのDAGに追加のExchangeサーバーを追加することは正しくありません。DAGはすでに最大16ノードの容量になっているためです。

クラスタコアリソースグループをシカゴのサイトに配置しないでください。そこにクラスタメンバーが存在しないため、クラスタコアリソースグループをシカゴに配置できません。また、ファイル共有監視をそこに配置する必要があります。クラスタコアリソースグループをファイル共有監視サーバーが所有することはできません。

質問: 93

Exchange Server 2016の組織があります。

Microsoft Outlookプロファイルを設定しようとする、自動検出エラーが発生するとユーザーから報告されています。

ユーザーが自動検出接続を確立しようとしたときにユーザーに返されるURLを表示する必要があります。

どのコマンドをExchangeサーバーから実行する必要がありますか？

- A. テストとOutlookの接続性
- B. Test-OutlookWebServices
- C. Test-WebServicesConnectivity
- D. テストMAPIConnectivity

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

Test-OutlookWebServicesコマンドレットを使用して、クライアントアクセスサーバーの役割がインストールされているMicrosoft Exchange Serverを実行しているコンピュータ上のMicrosoft Outlookの自動検出サービス設定を確認します。

間違った答え :

A :Test-OutlookConnectivityコマンドレットを使用して、Microsoft Exchange組織内でエンドツーエンドのMicrosoft Outlookクライアント接続をテストします。これには、Outlook Anywhere (RPC over HTTP)とMAPI over HTTPの両方の接続のテストが含まれます。

参照先 <http://exchangeserverpro.com/exchange-2013-test-outlook-web-service/>

質問: 94

Exchange Server 2016の組織があります。この組織には、2,000のメールボックスと100の配布グループがあります。

Managersという名前の配布グループを作成し、そのグループに20人のユーザーを追加します。

管理者のメンバーが新しいグループを作成し、それらのグループのメンバーシップを変更できるようにする必要があります。

あなたはどの3つの行動をとるべきですか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

- A. Managerという名前の役割割り当てポリシーを作成します。
- B. Managersという名前の新しい役割グループを作成します。
- C. アドレス帳ポリシー (ABP)を割り当てます。
- D. MyBaseOptionsおよびMyDistributionGroupMembership管理役割に、管理者役割割り当てポリシーを追加します。
- E. 役割割り当てポリシーを割り当てます。
- F. 共有ポリシーを割り当てます。

G. MyBaseOptionsおよびMyDistributionGroups管理役割を管理者役割割り当てポリシーに追加します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

A、E : 管理役割はさらに、管理役割グループおよび管理役割割り当てポリシーと呼ばれるより大きなグループにまとめることができます。これにより、機能領域および受信者構成の管理が可能になります。

G : MyDistributionGroups役割の種類は、個々のユーザーが配布グループを作成、変更、および表示したり、自分が所有する配布グループにメンバーを変更、表示、削除、および追加したりできるようになる役割に関連付けられています。

MyBaseOptions管理役割により、個々のユーザーは自分のメールボックスの基本構成および関連設定を表示および変更できます。

間違った答え :

D : MyDistributionGroupMembershipロールタイプは、個々のユーザーが組織内の配布グループのメンバーシップを表示および変更できるようにするロールに関連付けられています。

参考資料 [https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298116\(v=exchg.150\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/dd298116(v=exchg.150).aspx)

質問: **95**

Exchange Server 2016の組織があります。組織にはエッジトランスポートサーバーが含まれています。

ユーザーは、次のスパム対策ヘッダーを含むメッセージがMicrosoft Outlookの受信トレイフォルダーに配信されると報告しています。

X-MS-交換組織 - PCL :7

X-MS-交換組織 - SCL :6

X-MS-Exchange-Organization-Antispam-Report :DV :3.1.3924.1409; SID :SenderIdStatusが失敗しました。PCL : PhishingLevel SUSPICIOUS; CW :カスタムリスト。PP : 解決済み。TIME :TimeBasedFeatures類似のメッセージが配信されないようにする必要があります。メッセージがすべてのユーザーメールボックスに配信されないようにする場合、ソリューションは配信不能レポート (NDR)を生成する必要があります。

あなたは何をすべきか？

A. SCL拒否しきい値を7に設定します。

B. Set-SenderIdConfigコマンドレットを実行します。

C. SCL削除しきい値を7に設定します。

D. Set-TransportConfigコマンドレットを実行します。

E. SCL削除しきい値を5に設定します。

F. Set-RecipientFilterConfigコマンドレットを実行します。

正解: ([正解を表示します](#))

説明/参照 :

Explanation:

SenderIdStatusは「失敗」です。ただし、電子メールはまだ期限内に配信されました。

送信者IDエージェントの構成を変更するには、Set-SenderIdConfigコマンドレットを使用します。SpoofedDomainActionパラメーターには、送信者ドメインになりすましの証拠が表示されたときに送信者IDエージェントがメッセージに対して実行するアクションを指定します。SpoofedDomainActionパラメータの値は、StampStatus、Reject、またはDeleteです。デフォルト値はStampStatusです。

SpoofedDomainActionパラメータの値をDeleteに変更する必要があります。

参考文献：

<https://docs.microsoft.com/en-us/powershell/module/exchange/antispam-antimalware/set-senderidconfig?view=exchange-ps>

質問: 96

mail.contoso.comという名前空間を使用するExchange Server 2010組織があります。

電子メールインフラストラクチャをExchange Server 2016に移行しています。

移行の結果としてエンドユーザーがMicrosoft Outlookクライアントに加えなければならない変更の数を最小限に抑える必要があります。

どの2つのアクションを実行する必要がありますか？それぞれの正しい答えは解決策の一部を表しています。

注：それぞれ正しい選択は1ポイントの価値があります。

- A. すべてのExchange Server 2010クライアントアクセスサーバーでOutlook Anywhereを有効にします。
- B. 既存のmail.contoso.com名前空間をExchange Server 2016サーバーを指すように移動します。
- C. legacy.contoso.comという名前の新しい名前空間を作成し、その名前空間をExchange Server 2010サーバーを指すようにします。
- D. Set-OutlookProviderコマンドレットを実行します。
- E. migration.contoso.comという名前の新しい名前空間を作成し、その名前空間をExchange Server 2016サーバーを指すようにします。

正解: A,D ([コメントを发表する](#))

説明/参照：

Explanation:

A :Outlookクライアントは、Exchange 2016への内部接続にMAPI / RPCの代わりにOutlook AnywhereまたはMAPIHttpを使用します。

D :Set-OutlookProviderコマンドレットは自動検出サービスのグローバル設定を作成します。Active Directoryのグローバル設定オブジェクトの下にAutoDiscoverConfigオブジェクトを設定し、[パラメータ]セクションに一覧表示されているパラメータで指定されている属性を設定します。

参考文献：

<https://practical365.com/exchange-server/exchange-server-2016-migration-reviewing-namespaces/>

[https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123683\(v=exchg.160\).aspx](https://technet.microsoft.com/ja-jp/library/bb123683(v=exchg.160).aspx)

有効的な**70-345**問題集はJPNTTest.com提供され、**70-345**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**70-345**試験問題集を提供します。JPNTTest.com 70-345試験問題集はもう更新されました。ここで**70-345**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/70-345-mondaishu> **168**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」