

KTest

更に上のクオリティ 更に上のサービス



問題集

<http://www.ktest.jp>

1年で無料進級することに提供する

Exam : **1Y0-401J**

Title : Designing Citrix
XenDesktop 7.6 Solutions

Version : DEMO

1. 現在 EnvironmentExecutive SummaryProject OverviewCGE を評価するトピック 1 は、北米に本社を置くグローバルな、多様化、上流（探鉱・生産）の石油・ガス会社である。CGE の三つの主要なオペレーティング・エリアは、北米、ヨーロッパ、東南アジアです。CGE はまた、ポートフォリオを持っています国際的な探鉱の機会。

CGE は、小型、上流の石油・ガス会社として、北米で始まった。買収を通じて、CGE はすぐに成長し、グローバル企業を買収した。これは、システムや人事の視点の両方から、分散型の IT モデルにつながりました。

CGE は、現在のアプリケーションの仮想化のために、現在の IT モデルは、地域の位置に基づいて、いくつかの大陸にまたがるグローバルなエンドユーザーベースにアプリケーションの仮想化を提供するために、いくつかの Citrix 社の技術を利用し、各領域は、そのローカルエンドユーザーベースをサポートするために、独自の Citrix 環境をホストします。CGE は、アプリケーション全体およびデスクトップ仮想化環境の可用性を NetScaler のペアで 3 つのデータセンター、各内でホストされているグローバル IT モデルに向かって動いている。CGE の過去を軽減するためにいくつかのエンドユーザーグループに専用のデスクトップを提供したいと思いますアプリケーションとパフォーマンスの問題。また、インターネットアップグレードプロジェクトは、すべてのサイトで低速接続を排除するために進行中である。これは、環境全体の遅延と帯域幅の問題を改善します。

CGE は、ベストプラクティスは、既存の Citrix 環境で守られているかどうかを判断するための Citrix コンサルティングに従事、新しい統合 Citrix 環境のための設計文書を提供し、そしてこの成果は表してこの新しい環境に移動する前に解決しなければならないリスクを指摘します。要件収集フェーズの出力は、このエンゲージメントのアーキテクチャ設計段階での入力として使用されます。

インタラクティブな会議を通じて、Citrix のコンサルティングは、CGE の既存の Citrix XenApp の環境と戦略目標に関する情報を取得した。この情報を確認することで、CGE は理解し、系統的に最も深遠なリスクを表し、これらの領域に対処、現在の環境のさまざまな側面を改善し、ために準備することができます統合環境の将来の設計フェーズ

プロジェクトの目標プロジェクトの過程で、CGE と Citrix Consulting はいくつかのプロジェクト目標を特定しました。

- XenApp 6.x、XenServer、および NetScaler Gateway を含む既存の Citrix 環境をサポートする Citrix コンポーネントの詳細な評価を実行します。

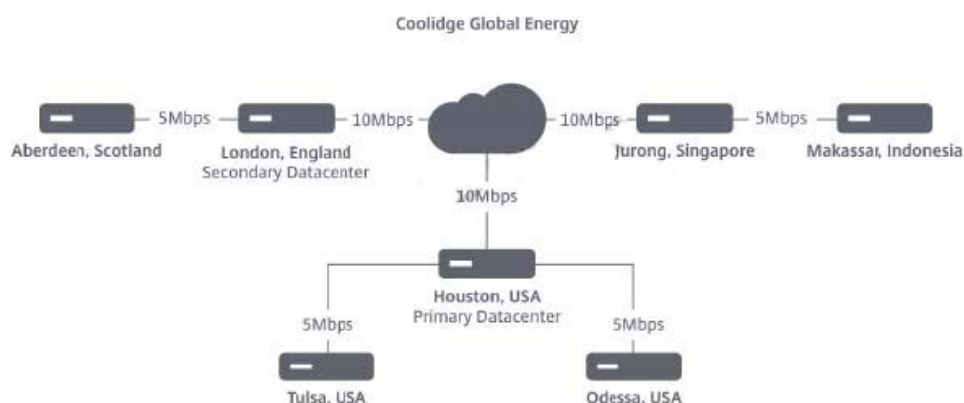
既存の Citrix 環境（Active Directory、ストレージ、SQL、ネットワーキングなど）をサポートする関連周辺コンポーネントを検討して、それぞれが現行の実動ワークロードと新しい Citrix 環境をサポートできるかどうかを判断します。

環境の成長をよりよく説明するために、運用上および環境上の改善を明確にする。

OverviewCGE は、主に次の 3 つの地域 - 北米、ヨーロッパ、東南アジア、ヒューストンにあり、その主本部に広がる拠点を持っている。サブ領域は、各領域内に独自の Citrix のインフラストラクチャとのそれぞれに存在する。電力と冷却のアップグレードが complete したら、

ヒューストンはプライマリデータセンターになり、ロンドンがセカンダリデータセンターになります。

次の図は、場所とネットワーク接続の種類を示しています。



その結果、一部の地域では Citrix 環境が適切に運用されている地域もあれば、何百ものエンドユーザーが抱える重大な停止が発生している地域もあります。

年よりわずかに少ないため CGE とされている CGE の CIO は、すべての地域の IT のための中心点であることを雇われた。CIO は、そのプロセスを理解するために、様々なビジネスユニットに従事しての安定性に関する様々な苦情を受けています既存の Citrix インフラストラクチャ

CIO の中には、集中管理と共通プラットフォームの欠如に直面しているものもあります。ソリューション全体で、新しいインフラストラクチャが仮想化され、フォールトトレラントであることを保証したい。地方、地域、時間帯の技術者やエンジニアに基づいて、午前 10 時ている - 。エンドユーザー層 OverviewCGE は、毎日のピークログオン時間は、午前 8 時から、月曜日から金曜日の Citrix 環境にアクセスする約 4,700 そのうち 10,350 人の従業員を持っています。1 日 24 時間、週 7 日のスケジュールに対応するように回転する従業員をシフトさせます。

次のようにエンドユーザーの分布は次のとおりです。エンドユーザーの大半は、これらのデバイスの 90 パーセント以上 CGE 所有の HP のノートパソコンとデスクトップのデバイスを使用して接続する CGE は、Windows 7 への移行に Windows XP を完成する過程にあるように、Windows 7 のベースです。

Location	Number of Citrix End Users	GMT (Greenwich Mean Time)
Houston	1,075	GMT -6:00
Odessa	600	GMT -6:00
Tulsa	600	GMT -6:00
London	400	GMT 0:00
Aberdeen	1,100	GMT 0:00
Jurong	325	GMT +8:00
Makassar	600	GMT +8:00

CGE は、Citrix Online Plug-in for Windows12.1 でこれらのデバイスをすべて標準化し、Receiver for Windows 4.2 のテストを進めています。これまで、エンドユーザーは入力時の遅延について苦情を訴えていました。

エンドユーザーは、個人所有のデバイスを使用してエンドユーザに接続することもできます。エンドユ

ユーザーの多くは、パーソナルコンピュータや Apple iPads や iPhone などのモバイルデバイスから接続します。 App Store。

エンドユーザーは 6 つのカテゴリに分類できます。

-Executives / Management-地域上級管理職および中級管理職。

- バックオフィス - 会計、管理、人事、財務などの機能を提供するエンドユーザー。

- 調査 - エンドユーザーは、主に新しいエネルギー分野や情報源の発見に焦点を当てています。

エンジニア - テクニシャンとテクニシャンの両方をリードし、テクニカルとマネージメントの両方の役割を担うエンドユーザー。エンジニアは技術者 5 人ごとにはほぼ 1 人です。

- 技術者 - 石油およびガス機器を取り扱うフィールドワーカー。

セールス - 主要な顧客対応グループ。エンドユーザーグループと番号は次のとおりです。

End-user Group	Total Number of End Users	Physical Location
Executives/Management	300	Houston - 175 London - 100 Jurong - 25
Back Office	500	Houston - 300 London - 200
Research	1,000	Houston - 500 Aberdeen - 500
Engineers	500	Odessa - 100 Tulsa - 100 Aberdeen - 100 Jurong - 100 Makassar - 100
Technicians	2,500	Odessa - 500 Tulsa - 500 Aberdeen - 500 Jurong - 500 Makassar - 500
Sales	200	Houston - 100 London - 100

エンジニア、技術者、研究グループは、まずオフィス型の環境で Citrix アプリケーションにアクセスしますが、ガスや油田の中でこれらのアプリケーションにアクセスする必要があるかもしれません。テザリングされたモバイルデバイスへのワイヤレスアクセスポイント。

プリンタドライバの問題とスプロールを防ぐために、CGE は、Citrix にアクセスする際、デフォルトのプリンタにエンドユーザーを制限しようとしています。CGE の本社の IT 部門は唯一の Citrix ユニバーサルプリンタドライバを利用することが義務付けられている。各領域は、独自の Citrix インフラストラクチャを管理するように、この施行が困難であった。

エンドユーザーのデータは、Windows CIFS 共有から NAS アプライアンスまでのさまざまなネットワークデバイスタイプおよび共有に格納されます。エンドユーザーのホームディレクトリは、Citrix セッションにアクセスするときにマップされ、ドライブマッピング文字はエンドユーザーの地域によって異なります。企業の IT 部門は、エンドユーザーデータがすべての地域でバックアップされているかどうかは不明です。CGE は新しい Citrix 環境で正式な企業全体の標準を実装したいと考えています。

各地域では、エンドユーザーは内外のエンドユーザーへのアクセスを提供しますが、一部の地域では Citrix

Secure Gateway が引き続き使用されていますこれは過去の予算制約によるものですが、**CGE** は新しい環境のすべての地域で冗長でフォールトトレランスの **Citrix** アクセスソリューションを提供したいと考えています。エンドユーザーにとっては適切な **URL** を使用することと混同します地域間。エンドユーザーを最も近いデータセンターにルーティングする共通のアクセスポイントが、この混乱を最小限に抑える可能性があります。

CGE は新しいエネルギータイプと方法の開発を進めている研究に敏感であるため、**Citrix** 環境への外部アクセスはできるだけ安全でなければなりません。現在、内外のエンドユーザーはシングルファクタ認証を採用しています。二要素認証プロセスの開発が望まれている。

アクセスコントローラの概要次の表は、さまざまな **Citrix** 環境で **Web Interface**、**StoreFront**、**NetScaler Gateway**、および **Citrix Secure Gateway** を使用する場合の概要を示しています。

Region	Internal Access - Web Interface	Internal Access - StoreFront	External Access - NetScaler Gateway	External Access - Citrix Secure Gateway
Houston		Two servers; load balanced by NetScaler	High availability (HA) pair	
Odessa	Single server			Single server
Tulsa	Single server			Single server
London		Two servers; load balanced by NetScaler	HA pair	
Aberdeen	Single server			Single server
Jurong	Single server			Single server
Makassar	Single server			Single server

リソース層のパーソナライズの概要次の表は、現在の全体的なプロフィール戦略の概要を示しています。

Group	Profile Type	Need to Save Data	Folder Redirection	Need to Print
Executives/Management	Microsoft roaming	Yes	Yes	Yes
Back Office	Microsoft roaming	Yes	Yes	Yes
Research	Microsoft roaming	Yes	Yes	Yes
Engineers	Local mandatory	Yes	Yes	Occasionally
Technicians	Local mandatory	No	No	Occasionally
Sales	Microsoft roaming	Yes	Yes	Yes

企業の IT 部門は、プロフィール管理ソリューションを合理化したいと考えています。多くのエンドユーザーは、ログオンやログオフの時間が遅いことや、プロフィールの破損が懸念されることに不満を持ちます。プロフィールをホストする標準化されたハードウェアセットを実装し、**Citrix Profile Management** を採用することで、安定したエンドユーザープロフィールプラットフォームを提供したいと考えています。

Citrix のポリシーは地域によって異なりますが、企業の IT 部門は、最低限、次のポリシー設定を実施しようとしています。技術者やエンジニアは、フローメーターやソナーデバイスなどのさまざまなフィールドデバイスに **USB** マッピングを必要とします。-user グループにはおそらく **USB** マッピングは必要ありませんが、これは新しい環境のグループでは無効にすることができます。

Policy Name	Policy Setting(s)
Default	Auto-create client printers: Auto-creates the client's default printer only
	Automatic installation of in-box printer drivers: Disabled
	Use local time of client: Enabled
	Client USB device redirection: Enabled

すべての場合において、制限されたネイティブプリントドライバは非常に重要です。

CGEは、現在のデスクトップインフラストラクチャに新しいソフトウェア（エージェント）を展開できないことを義務づけています。エンドユーザーは、公開されたアプリケーションを利用するエンドユーザーの大半が、地域のXenAppファームの公開を提供しました。

次の表は、Citrix環境全体で使用されるアプリケーションとデスクトップに関する追加の詳細を示しています。

Applications/ Desktop	End-user Groups	Delivery Strategy	Notes
Office Suite	All groups	Published application	<ul style="list-style-type: none"> Currently using Microsoft Office 2010. Would like to go to Office 2013 in the new environment.
Salesforce, MGMT Application	Sales, Executives/ Management	Published application	<ul style="list-style-type: none"> Executive end users have logon scripts assigned that map network drives and copy large template files into their profiles that are updated weekly. Executive end users report intermittent, very slow logon times (usually once a week). Salesforce is used by the sales and executives teams to interface with CGE's customers. The Sales team has hundreds of MBs of unnecessary application log files in the user profiles. The help desk team notes that in the past, users have deleted profile files and folders during home drive cleanups, which have caused corruption and access issues. Management uses the MGMT application.
SAP	All groups	Published application	<ul style="list-style-type: none"> Used for back office functions such as accounting, payroll, time entry, etc.
Proprietary Energy Application	Engineers, Technicians, Research	Published application	<ul style="list-style-type: none"> Main application used by the technical groups. This application is disk intensive.
Desktop - Research	Research	Published desktop	<ul style="list-style-type: none"> Server desktop for the Research end-user group. Required applications are embedded into the server image. Research end users need to install software; this has been an issue in the existing environments. Responsible for developing new resources. End users report that Group Policy settings in the Citrix_User Policy are not being applied and that they receive conflicting, standard end-user policies.
Desktop - Back Office	Back Office	Published desktop	<ul style="list-style-type: none"> Server desktop for the Back Office group. End users report intermittent, very slow logon times (usually once a week). End users have logon scripts assigned that map network drives and copy large template files into their profiles that are updated weekly Uses a financial reporting application that requires end-user certificates to function.

			<ul style="list-style-type: none"> CGE recently standardized Adobe Reader; however, Back Office end users receive a full version of Adobe Acrobat. Required applications are embedded into the server image.
OpenGL (CAD)	Engineers	Published application	<ul style="list-style-type: none"> Processor-, graphics-, and memory-intensive. This application often crashes the XenApp server. The only resolution is to restart the server.

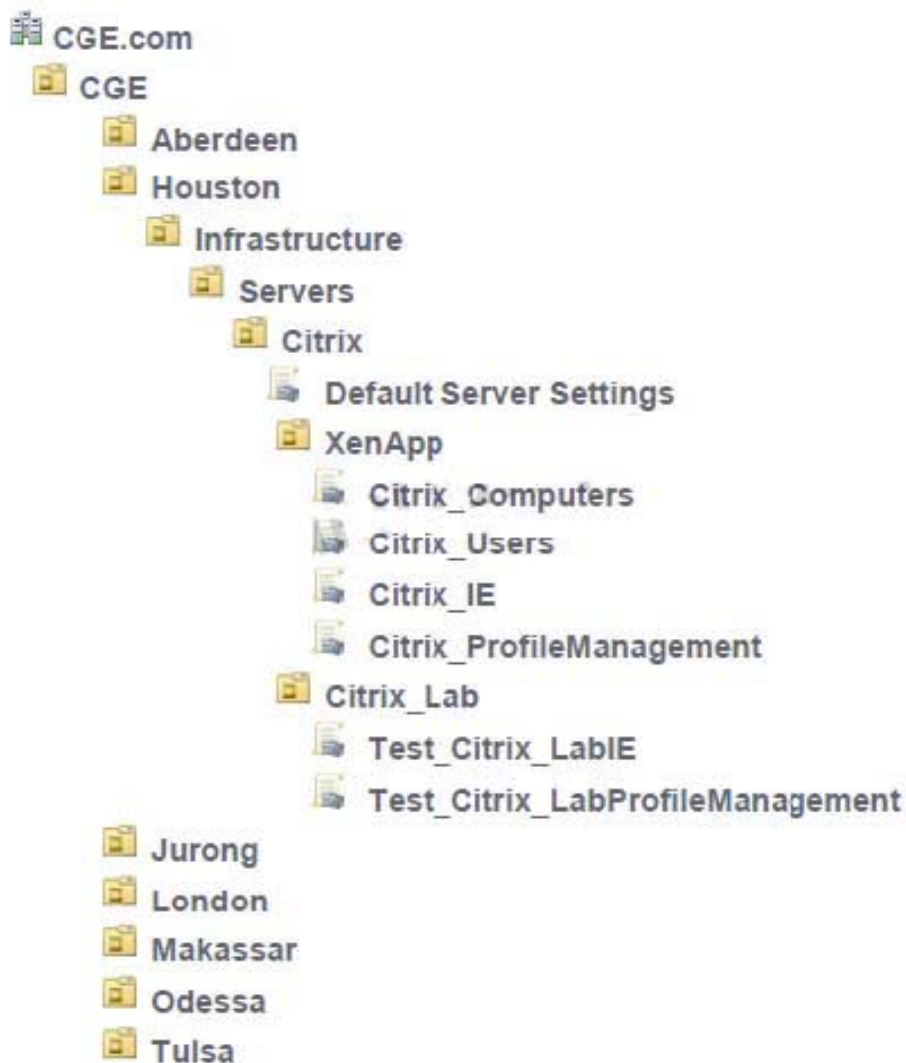
すべてのサーバーは **XenApp 6.5** を実行している **Windows 2008 R2** であり、すべてが仮想マシンです。アプリケーションはグループ化に基づいて配信されます。たとえば、**Office Suite** は専用のサーバーセットにインストールされます。

Application Group	Location	Image Size	vCPU	Memory	Maximum Number of End Users per Server
Office Suite	All	40 GB	4	16 GB	50
Salesforce	Houston, London, Jurong	50 GB	2	16 GB	50
SAP	All	40 GB	2	12 GB	30
Proprietary Energy Application	Houston, Odessa, Tulsa, Aberdeen, Jurong, Makassar	60 GB	4	32 GB	20
Desktop - Research	Houston, Aberdeen	60 GB	4	32 GB	10
Desktop - Back Office	Houston, London	40 GB	2	16 GB	25
OpenGL (CAD)	Odessa, Tulsa, Aberdeen, Jurong, Makassar	60 GB	4	32 GB	5

コントロールレイヤインフラストラクチャサービス **Active Directory** ソリューションは **Active Directory** と統合されているため、ディレクトリ構造内でのリソースの管理と管理が容易でなければなりません。

CGE の XenApp 環境向けの組織単位 (OU)

概要データベース概要 CGE は、地域ごとに 1 つずつ、7 つの **XenApp 6.5** ファームを管理します。さまざまな **SQL** サーバードatabaseがファームデータベースをホストします。一部のデータベースは共有 **SQL** クラスタに配置され、一部はスタンドアロンです。



次の表に、各環境の概要、データベースの場所、およびデータベースの構成を示します。

Region	Database Version	Database Type	Shared with Other Databases	XenApp Database Account Type
Aberdeen	SQL 2008 R2 – SP2	Clustered	Yes	Domain authentication
Houston	SQL 2000 R2 – SP2	Mirrored	Yes	Domain authentication
Jurong	SQL 2005 – SP4	Single-instance SQL	Yes	SQL authentication
London	SQL 2008 R2 – SP1	Clustered	Yes	Domain authentication
Makassar	SQL 2005 – SP4	Single-instance SQL	Yes	SQL authentication
Odessa	SQL 2005 – SP4	Single-instance SQL	No	Domain authentication
Tulsa	SQL 2005 – SP4	Single-instance SQL	No	Domain authentication

ライセンスの概要それぞれの地域で現在 Citrix インフラストラクチャが管理されているため、ライセンスタイプは地域によって異なりますが、一部の地域ではエンドユーザーよりもライセンスが高く、一部の地域では制限に達することがあります。

企業の IT 部門は、Citrix と Microsoft のライセンスを新しく Citrix 環境で共通の企業契約に基づいて統合し、より適切なコスト管理とライセンスの適切な配布を可能にします。

必要に応じて、新しい Citrix ソリューションをサポートするために追加のライセンスが調達されます。これにより、災害復旧モデルをサポートするための追加の Microsoft および Citrix ライセンスが草加される可能性があります。

以下は現在の Citrix と Microsoft のライセンスの種類の詳細です。

Region	Number of Citrix Licenses	Citrix License Type	Number of Microsoft RDS Licenses	Microsoft License Type	Notes
Aberdeen	1,500	Enterprise	1,500	Per user	
Houston	1,200	Platinum	1,200	Per user	Using Citrix EdgeSight feature
Jurong	300	Advanced	400	Per device	
London	500	Enterprise	500	Per user	
Makassar	750	Advanced	800	Per device	
Odessa	500	Platinum	500	Per user	Not using any Platinum features
Tulsa	500	Platinum	500	Per user	Not using any Platinum features

XenApp Controllers Overview すべての地域で仮想化された XenApp 6.5 サーバーが使用されていますが、一部の中間製品は現在 Provisioning Services 6.1 を使用していますが、CGE は各地域の Provisioning Services 7.6 に移行して管理プロセスを簡素化したいと考えています。次の表は、各地域の XenApp 環境の詳細を示しています。

Region	Number of Citrix Licenses	Citrix License Type	Number of Microsoft RDS Licenses	Microsoft License Type	Notes
Aberdeen	1,500	Enterprise	1,500	Per user	
Houston	1,200	Platinum	1,200	Per user	Using Citrix EdgeSight feature
Jurong	300	Advanced	400	Per device	
London	500	Enterprise	500	Per user	
Makassar	750	Advanced	800	Per device	
Odessa	500	Platinum	500	Per user	Not using any Platinum features
Tulsa	500	Platinum	500	Per user	Not using any Platinum features

一部の地域のエンドユーザーは、アプリケーションの列挙および起動の問題が遅いことに不満を持ちます。企業の IT 部門は、これらの問題が新しい Citrix ソリューションで解決されることを願っています。

Region	Farm Name	# of Zones	Dedicated Zone Data Collectors	Dedicated XML Brokers	# of Application Servers
Aberdeen	CGE_Aberdeen	1	Yes	Yes	125
Houston	CGE_Houston	2	Yes	Yes	150
Jurong	Jurong_6.5	1	No	No	50
London	CGE_Lon	1	No	No	50
Makassar	Mak_6.5	1	No	No	60
Odessa	CGE_Odessa	1	No	No	60
Tulsa	CGE_Tulsa	1	No	No	60

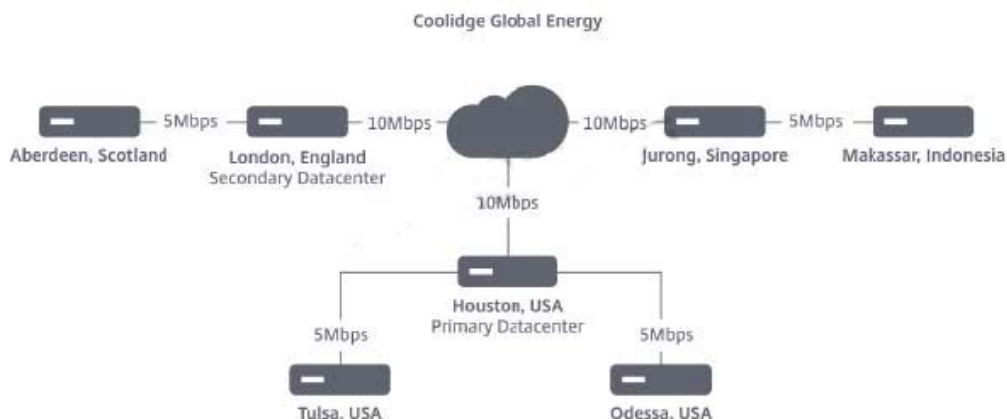
ハードウェア仮想化を提供する物理ホストは、ローカルおよび **SAN** ベースのさまざまなストレージを使用します。ローカルストレージを使用すると、ホストに障害が発生した場合に仮想マシンが別のホストに移動しなくなり、企業の IT 部門は、エンドユーザーデータがすべての地域でバックアップされているかどうかは不明です。

CGE は、新しい Citrix 環境で正式なグローバル標準を実装したいと考えています。ハードウェアの仮想化とエンドユーザーのデータストレージにはフォールトトレラントなソリューションが必要です。

ネットワーク概要 CGE は地域のプライベートネットワークを使用していますが、すべての地域が直接接続されているわけではありませんが、ネットワークリンクのサイズは **5 Mbps~10 Mbps** ですが、数時間のうちに大きなファイルのコピーをスケジュールすることにより、中断を最小限に抑えることができます。

Region	Physical Hosts Used for Virtualization	End-user Data
Aberdeen	Local storage	CIFS share
Houston	SAN storage	NAS storage
Jurong	Local storage	CIFS share
London	SAN storage	NAS storage
Makassar	Local storage	CIFS share
Odessa	Local storage	CIFS share
Tulsa	Local storage	CIFS share

CGE は現在、地域間の帯域幅を広げ、新しい Citrix 環境の待ち時間を短縮するプロジェクトを進めています。次の図は、地域間のリンクを詳しく示しています。



目標はトラフィックトラフィックの量を減らすことでした。リージョン間のリンクは、地域間トラフィックの帯域幅を節約します。

各領域は、そのローカルのインターネット接続を使用する。**NetScaler** のゲートウェイと **Citrix** セキュアゲートウェイは非武装地帯 (DMZ) に配置された外部の **Citrix** アクセスのために、適切なファイアウォールポートは、**Citrix** のトラフィックが内部リソースに移動できるように構成されています。

コントロールは **OverviewAs CGE** は時間の短い期間内に、いくつかの企業を買収し、それは買収企業のインフラストラクチャを変更しませんでした。これは、ハイパーバイザープラットフォームとバージョンにし、ハードウェアベンダと地域の矛盾をもたらしたホスト。

企業の IT は企業の基準に従っていることを確認するためのインフラストラクチャを合理化したいと考えています。最低でも、標準のハイパーバイザープラットフォームは、IT リソースが共通のハイパーバイザープラットフォーム上で訓練することを可能にするために使用しなければならず、必要なときにすぐに他の地域で支援します。

新しい **Citrix** ソリューションの場合、**CGE** は、ハイパーバイザープラットフォームを含め、必要に応じてインフラストラクチャーの老朽化のための予算を設定しました。この計画予算内で最適なインフラストラクチャーコンポーネントの調達を保証する必要があります。

操作は、現在の構成を **OverviewIn LayerSupport**、各領域はそのエンドユーザーとインフラストラクチャーをサポートする責任がある。これは、多くの場合、これらのエンドユーザーと連携ヘルプデスクのメンバーのためだけでなく、旅行のエンドユーザーの混乱につながります。

企業 IT 部門は、エンドユーザー層からインフラストラクチャー層までの一元化されたサポート構造を開発することをビジョンとしています。**CIO** はエンドユーザーが 1 つの番号で電話をかけてサポートすることを想定しています。週 1 回、第一層のヘルプデスクのサポートがタイムリーに問題を解決できない場合は、第二層のサポートチームが従事する。

このトラブルシューティングモデルを容易にするために、第 1 層のヘルプデスクと第 2 層のサポートチームは **Citrix** インフラストラクチャーにアクセスする必要があります。**CIO** はヘルプデスクチームのための集中コンソールを希望しますが、必須ではありません。

これまでのところ、一部の地域ではトレーニング予算がありましたが、そうでない地域もありましたが、これは不適切なトレーニングによる問題の解決に長時間を要しました。新しい **Citrix** ソリューションで実装されている製品を適切に習得してください。

テストおよび変更コントロール概要地域によっては適切なテスト環境がないことが判明しました。一部の地域では、テスト用に使用されている数少ないテスト XenApp サーバーが自社の運用ファームにあります。一部の地域では文書化された変更管理プロセスがありますが、他のユーザーはアプリケーション所有者またはエンドユーザーが要求する変更をインストールするため、Citrix 環境全体のパフォーマンスが低下し、一部の地域で障害が発生しました。

CIO は、新しい Citrix ソリューションでは、変更管理ボードが変更を承認し、別のテスト環境を導入する必要があることを義務づけています。

Region	Citrix Rollup Level
Aberdeen	Rollup 04
Houston	Rollup 04
Jurong	Rollup 02
London	Rollup 04
Makassar	Rollup 02
Odessa	Rollup 03
Tulsa	Rollup 03

操作の概要 Citrix のロールアップと修正プログラムは、Citrix ファーム全体で散発的に適用されます。次の表に、Citrix のロールアップの実装の詳細を示します。

アバディーン、ヒューストン、ロンドンの SQL データベースのバックアップが行われ、毎日 SQL を経由している。Windows サーバの夜間バックアップは、ローカルの SQL のバックアップが捕捉されることを保証します。ただし、復元処理がテストされていません。残りの場所は、SQL 管理者が不足していますしたがって、SQL バックアップが実行されているかどうかは不明です。

短期的には、ヒューストンの SQL 管理者は、SQL 管理者が不足している場所にある SQL バックアップの責任を負うことになります。

各地域には、企業の IT 部門はすべての地域にシームレスな災害復旧ソリューションを提供したいと考えており、最小限のオーバーヘッドで地域のリソースを活用することが可能であると考えています。唯一の災害の場合、地域のエンドユーザーの約 50%を必要とする地域の終わりを必要とする候補者の地域のサブセットは、良い出発点になります。

監視 OverviewThe ヒューストンの場所は企業の IT は、ライセンストレンドと時折エンドユーザーのトラブルシューティングのための EdgeSight を使用しています。。の EdgeSight を使用した唯一の場所であるの EdgeSight を使用して IT スタッフとのインタビューの EdgeSight は、おそらくより良い利用できることを明らかにした。ヘルプデスクのスタッフは、EdgeSight のを使用して hastried が、圧倒され、エンドユーザーの問題をトラブルシューティングするために、はるかに単純なインターフェイスが好まれます。

効果的なモニタリングにより、重大な停止を引き起こす前に問題に対処するために積極的に対応してください。

CGE の現在のウイルス対策ポリシーは次のとおりです。

- サーバーの定期的なスキャンは、毎朝午前 1 時に実施する必要があります。
- すべてのワークステーションとサーバーにウイルス対策ソフトウェアがインストールされており、リア

リアルタイムスキャンが有効になっている必要があります。

- 現在、ウイルス対策ソフトウェアの更新が必要です。現在、ウイルス対策の更新は、午前 8 時、午後 1 時、午後 4 時および午後 11 時に自動的に配信されます。

すべての除外項目は、リアルタイムスキャンと定期スキャンの両方で構成する必要があります。

- ファイルにアクセスして書き込むときにファイルをスキャンするようにリアルタイムウイルス対策スキャンを構成する必要があります。

- すべてのサーバーがローカルドライブをスキャンするように構成されており、すべてのリモートネットワークドライブのスキャンを無効にする必要があります。

企業の IT 部門は、Citrix 製品のウイルス対策除外に関する Citrix のいくつかの記事を地域と共有していますが、地域がこれらの除外項目を実装しているかどうかは不明です。

ヒューストンのデータセンターに XenDesktop 仮想デスクトップソリューションを実装する前に、CGE 環境のどのコンポーネントを更新する必要がありますか？

- A.サーバーインフラストラクチャ
- B.ネットワーク接続性
- C.ストレージインフラ
- D.電力および冷却インフラ

Answer: D

2. Citrix Architect は、プールされたデスクトップが CGE のエンジニアのエンドユーザーグループにとって適切な配信モデルであると判断します。

どの 2 つの用語がアーキテクトの配達モデル決定を説明していますか？（2 つを選択してください）

- A. CAD アプリケーションは頻繁に更新されます。
- B.エンジニアは、独自のアプリケーションをインストールできます。
- C. CPU とメモリリソースを単一のインスタンスに分離します。
- D. CAD アプリケーションの不安定さは、いくつかのエンドユーザーに影響を与えます。

Answer: C,D

3. Citrix Architect が CGE の既存のプリンタモデルを文書化するために使用するツールはどれですか？

- A.プリント・マイグレータ
- B.ストレスプリンター
- C.名探偵探偵
- D.印刷管理

Answer: C

4. シナリオ：Citrix Studio を CGE の Provisioning Services 6.1 環境から Provisioning Services 7.6 にアップグレードする現在、Provisioning Services 6.1 の vDisk は、ターゲットデバイスのハードドライブ上の書き込みキャッシュの場所で構成されています。

Provisioning Services 7.6 へのアップグレードにより、どの 2 つのアプリケーションでアプリケーションのパフォーマンスが向上しますか？（2 つ選択してください）

- A. SAP
- B.セールスフォース
- C. OpenGL (CAD)
- D.独自のエネルギーアプリケーション

Answer: C,D

5. SQL データストアが破損した場合、どのリスクが原因で長時間にわたるファームの停止につながる可能性がありますか？

- A. SQL サーバーのバックアップは暗号化されています
- B. テストされていない SQL のバックアップとリストアのプロセス
- C. 同じサービスパックで実行されていない SQL サーバー
- D. SQL AlwaysOn 可用性グループの代わりに SQL ミラーリングを使用する

Answer: B