HP.HPE0-S48.v2018-12-07.q34

試験コード：	HPE0-S48
試験名称：	Integrating HPE ProLiant Server Solutions
認証ベンダー：	HP
無料問題の数：	34
バージョン：	v2018-12-07
ページの閲覧量：	483
問題集の閲覧量：	6534

https://www.jpnshiken.com/shiken/HP.HPE0-S48.v2018-12-07.q34.html

質問: **1**
インテグレータは、HP ProLiant ML150 Gen9 Serverがファームウェアとドライブの最新のアップデートを一貫して確実に保有していることを保証する必要があります。
インテグレータがこれを達成するために使用するツールの最新バージョンはどれですか？
A. HP ProLiant用HPEサービスパック
B. HPEファームウェア管理DVD
C. HPE Insight Online
D. HPE Onboard Administrator
正解: **C** (コメントを発表する)
説明/参照：
リファレンス :https://www.hpe.com/h20195/v2/GetPDF.aspx/c04447843.pdf

質問: **2**
インテグレータは、HP Windows Insight Diagnosticsを実行して、MS Windows 2012 Serverの1つのプロセッサとメモリで何らかの診断を実行する必要があります。
これを達成するツールはどれですか？
A. Smart Storage Administrator
B. Insight Diagnosticsオフライン版
C. Insight Diagnosticsオンライン版
D. Insightオンラインリモートサポート
正解: (正解を表示します)

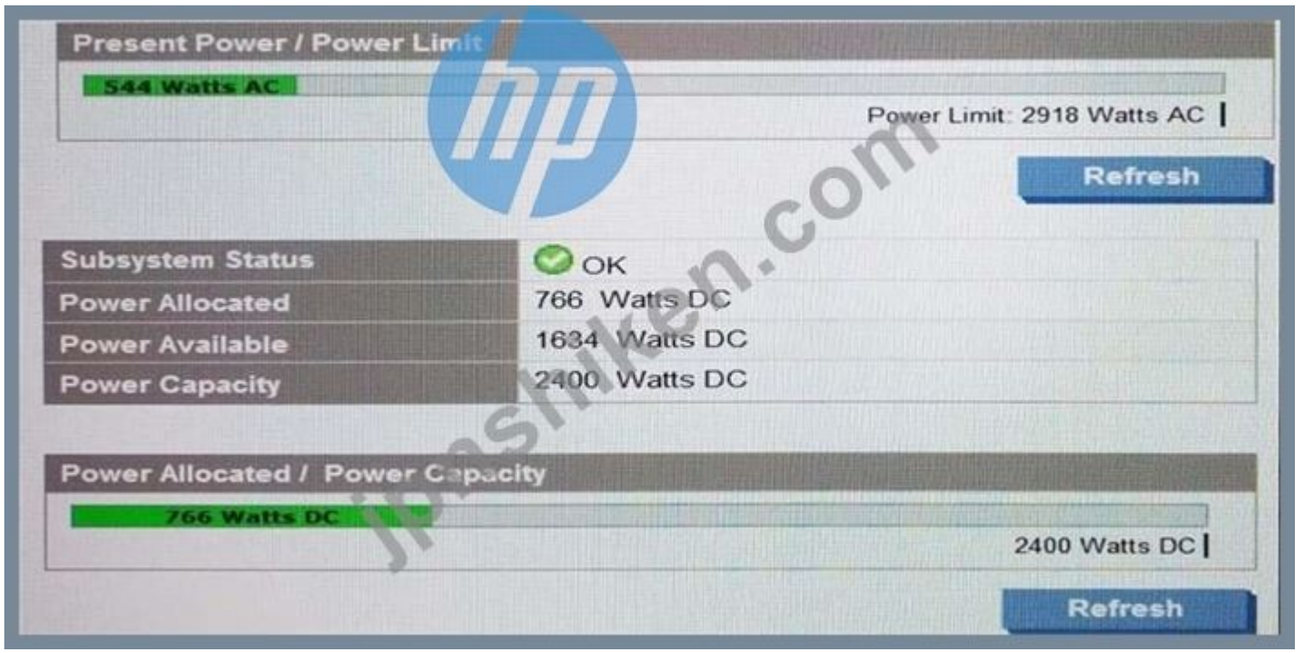
質問: **3**
インテグレータは、HPE OneViewを使用して、ブートプロセス中にHPE ProLiant Gen9 Serverにエラーが発生していると判断します。次のトラブルシューティング手順として、インテグレータは、サーバーの物理的な場所に行くことなく、問題を詳細に調査する必要があります。
インテグレータはどのように目標を達成できますか？
A. HPE OneViewコンソールから遠隔診断を実行し、HPE OneView画面でPOSTメッセージを監視する
B. エラーメッセージのビープコードを検索し、HPEトラブルシューティングのドキュメントを使用してこれらのコードを解釈します。

C. iLOリモートコンソールからサーバーを起動し、HPE IntelligentProvisioningとHPE Insight Diagnosticsを起動します
D. HPE Insight Controlサーバープロビジョニング（Csp）を使用して、リモートテストおよび診断ツールをサーバーに展開します
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **4**
展示を参照してください。
サーバインテグレータがHPE Onboard Administratorで電源管理を設定しています。顧客は電力関連の情報が混乱していることを知り、インテグレータは、示された電力配分が現在の電力読取り値よりも大きい理由を説明する必要があります。
インテグレータはその違いをどのように説明すべきですか？



エンクロージャー電力（AC入力電力）：現在の電力読み取り値は、エンクロージャーおよびすべての装置が消費するAC入力電力の実際の測定値です。
注：AC入力ワット数は、エンクロージャの電源装置から取得された既知のACワット数に基づいて、エンクロージャ（すべてのデバイスを含む）に対して計算されます。電力制限値は、現在の電力モード（電力冗長設定と電源装置の数と位置によって変わります。



A. 電力配分には、エンクロージャ内の突然の変更（ディレーティングされた回路容量）の場合に回路ブレーカを投影するためのセキュリティマージンが含まれています。
B. エンクロージャにすべての電源が完全に実装されていないため、現在の電力は電力配分よりも低くなっています。
C. 現在の電力は、より低い負荷で動作する2400W電源での不正確な測定による電力配分と等しくありません。
D. 現在の電力は、常に電力配分よりも低くなっています。電力配分は、エンクロージャに対して計算された最大可能性があります。
正解: **B** (コメントを発表する)

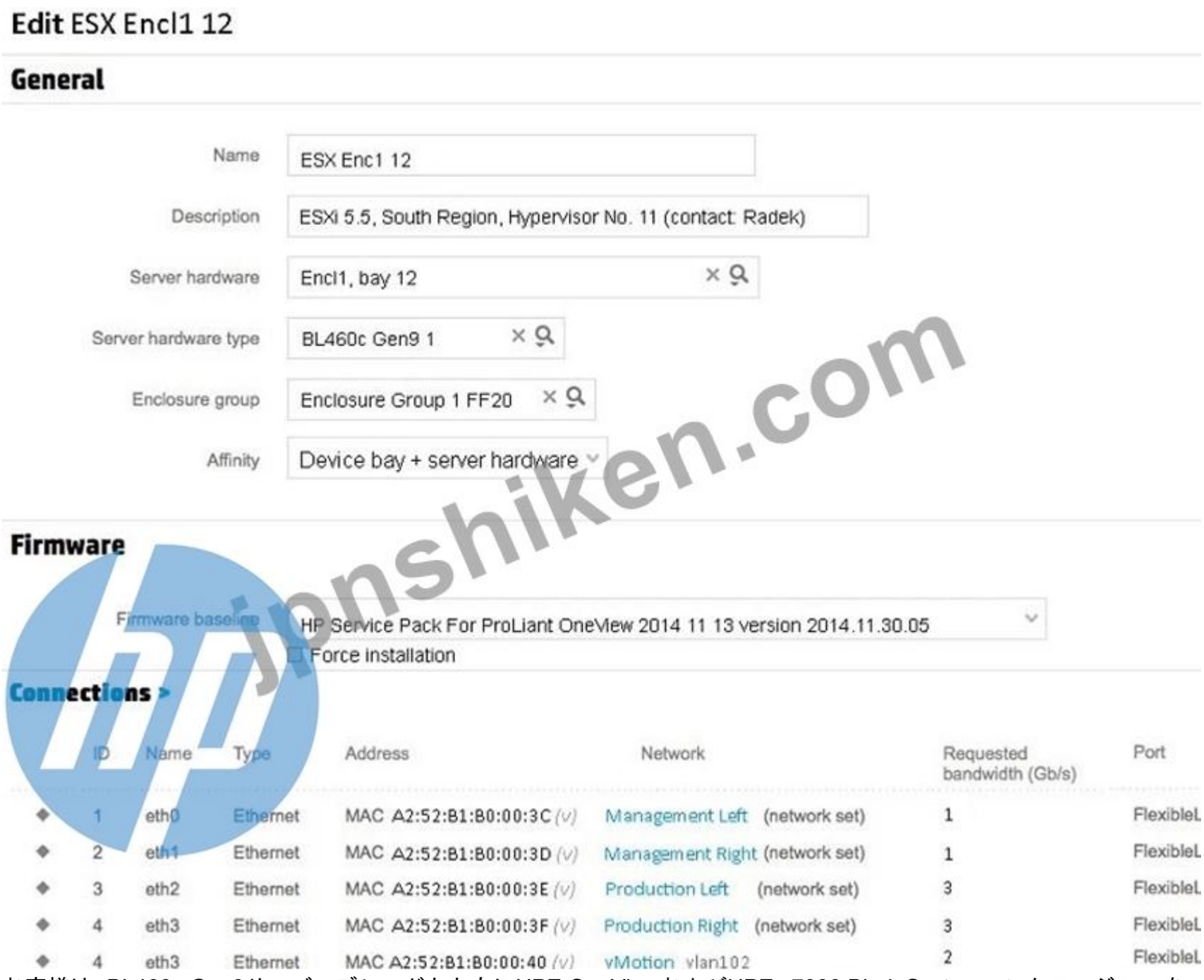
質問: **5**
インテグレータは、一連のHP ProLiant Gen9 BladeSystemサーバをネットワークに接続して、オペレーティングシステムに関係なくリモートから管理できるようにする必要があります。
これを実現するためにインテグレータはネットワークに何を接続する必要がありますか？
A. OA / iLOコネクタ
B. Virtual Connect Ethernetモジュール
C. Trusted Moduleコネクタ
D. pass-trueモジュール
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
リファレンス :https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-c05271887

質問: **6**
どのユーティリティがアレイコンフィギュレーションユーティリティを置き換えましたか？
A. Smart Storage Administrator
B. クラスタ管理ユーティリティ
C. iLO 4設定ユーティリティ
D. SmartSSDウェアゲージユーティリティ

正解: (正解を表示します)
説明/参照：
リファレンス :https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docId=mmr_kc-0109036

質問: **7**
インテグレータは、相互接続ベイ1および2にHPE Virtual Connect Flex-10イーサネットモジュールがあり、相互接続ベイ3および6にHPE Virtual Connect 8Gb 24ポートファイバチャネルモジュールがあるHPE c7000 BladeSystemエンクロージャにHPE ProLiant BL 460c Gen9サーバをインストールします。ブレードは、メザニンスロット1および2、32 Gbメモリ、および1つのE-2600 v3プロセッサに2つのHPE LPe1605 16GbファイバチャネルHBAを搭載して構成されています。
次に、インテグレータはESXi 5.5アップデート2をサーバにインストールします。ただし、オペレーティングシステムで認識されるHBAは1つのみです。トラブルシューティングのステップとして、インテグレータは、問題のサーバのHBAを別のサーバの正常なHBAに置き換えます。ただし、ESXiは引き続き1つのHBAしか認識しません。
インテグレータは、サーバが両方のHBAを認識できるようにするためにどのステップを実行する必要がありますか？
A. 2番目のプロセッサを取り付け、ブレードが2番目のメザニンスロットにアクセスできるようにします。
B. ブレードが2番目のメザニンスロットにアクセスできるように、32Gbのメモリを追加で取り付けます。
C. 2番目のHBAを使用するために、2つの追加のSANファブリックをVirtual Connect Managerに作成します。
D. Onboard Administratorで2番目のHBAを有効にします。
正解: (正解を表示します)

質問: **8**
展示を参照してください。



お客様は、BL460c Gen9サーバーブレードとともにHPE OneViewおよびHPE c7000 BladeSystemエンクロージャーを使用しています。インテグレータはベイ内のサーバブレードを変更しましたが、プロファイル設定は適用されませんでした。

将来この状況を避けるために、インテグレータがどのような変更をサーバープロファイルに加える必要がありますか？

A. ベイからサーバーブレードを取り外す前に、サーバーのハードウェアを未割り当てに変更してください

B. ファームウェアセクションの強制インストールチェックボックスを選択します。

C. 一般セクションのデバイスベイに親和性を変更します。

D. 自動生成されたMACアドレス範囲を拡大する

正解: **C** (コメントを発表する)

質問: **9**

顧客はストレージブレードをHPE c7000 BladeSystemエンクロージャに追加しましたが、隣接するHPE ProLiant BL460c Gen9サーバブレードから外部ストレージを見ることはできません。
ProLiant BL40c Gen9サーバーブレードが隣接するストレージを認識するためには、インテグレーターは何をすべきですか？
A. 既存のアレイコントローラにHPEスマートストレージバッテリを追加します。
B. 12GB SASエクスパンダカードを取り付けます。
C. BL460c Gen9ブレードサーバを再起動します。
D. SmartアレイH244brのファームウェアをアップグレードします。
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：

質問: **10**
サーバインテグレータがHPE Unified Extensible Firmware Interface（UEFI）にアクセスする必要がある環境は何ですか？
A. PXEブートオプションを設定する
B. ProLiant（SSP）用のHPサービスパックをダウンロードする
C. 複数のサーバーの正常性状態とエラー状態に関するレポートを実行する
D. iLO Federation管理グループにサーバーを追加する
正解: **(**正解を表示します**)**

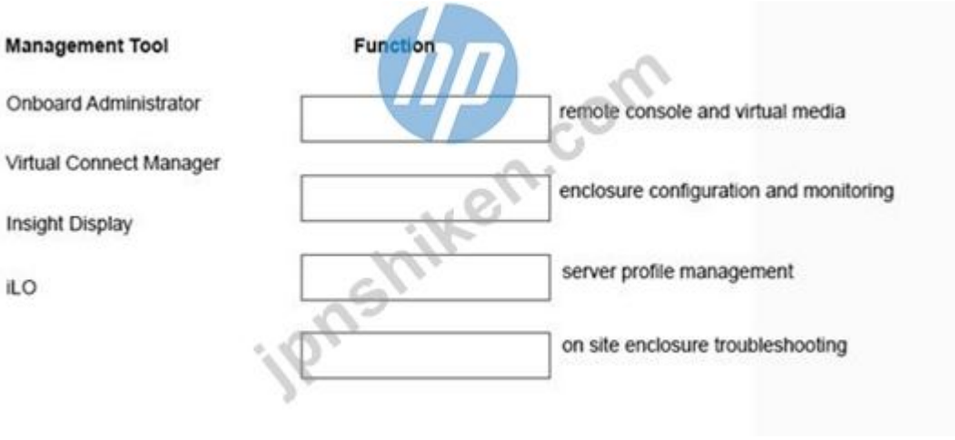
質問: **11**
iLO4を使用して25台のHPE ProLiant DL360 Gen9サーバにグループ仮想メディアをマウントし、オペレーティングシステムをインストールする必要があります。
インテグレーターは何をすべきですか？ （2つ選択してください）
A. iLO4のグループファームウェアアップデートを使用します。
B. iLOの管理からエージェントレス管理を有効にします。
C. iLOの管理からマルチキャスト検出を有効にします。
D. iLO4からグループパワーキャッピングを有効にします。
E. iLO管理からiLO連携管理を有効にします。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **12**
コアとスティックのアーキテクチャで、コア、ロードセグメント、スティック、およびアウトレットレベルでの消費電力を正確かつ正確に監視できるテクノロジはどれですか？
A. HPE iPDU
B. HPE UPS
C. HPEパワーアドバイザー
D. HPEサーマルディスカバリーサービス
正解: **A (**コメントを発表する**)**
説明/参照：

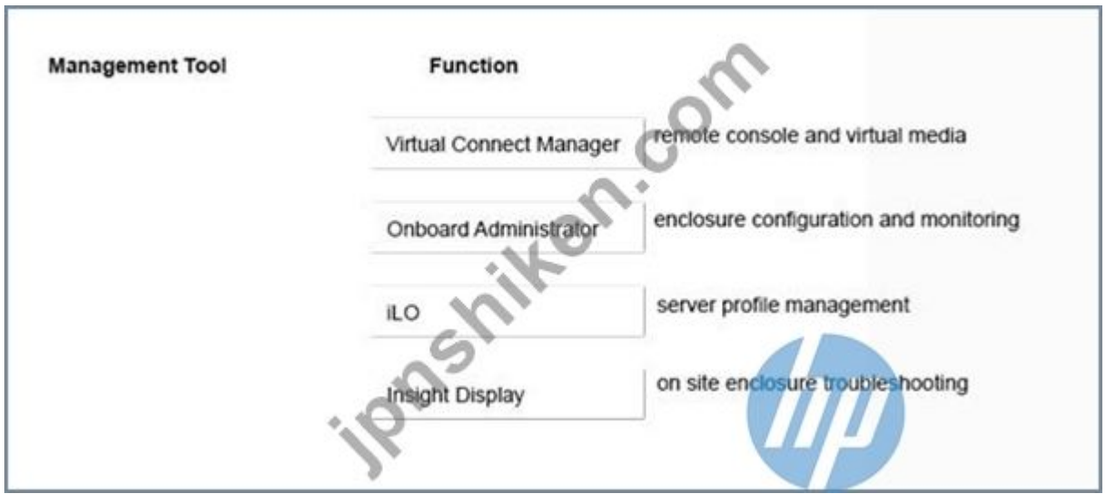
Explanation:
HPのモジュラーPDUラインの一般的なコアおよびスティックアーキテクチャを使用して、HPインテリジェントPDUは、コア、ロードセグメント、スティックおよびコンセントレベルでの消費電力の監視を比類のない精度と精度で提供します。リモート管理が組み込まれており、インテリジェントエクステンションバーの個々のアウトレットの電源サイクル機能も提供します。HPは、HPのプラチナレベルの高効率電源装置と組み合わされたインテリジェントパワーディスカバリを最初に組み込んでおり、インテリジェントPDUは実際に接続されたサーバーと通信して、ラック内のパワートポロジの自動マッピング停電の原因となる人的ミスのリスクを低減します。
リファレンス :https://ccnytech.com/product/hp-6-outlet-power-distribution-unit-3/

質問: **13**
施設にはいくつかのGen9 Blade Systemsがあり、そのうちの1つは故障しています。インテグレータは、将来的に障害が回避されるように、高可用性のためにActive / Active構成を構成する必要があります。
これを実現するには、最低限、インテグレータがFlexFabricモジュールとスイッチをいくつ必要としますか？
A. FlexFabricモジュール1個、Top of Rackスイッチ
B. 1 FlexFabricモジュール、1データセンタースイッチ
C. FlexFabricモジュール×2、データセンタースイッチ×2
D. FlexFabricモジュール×2、ラックトップスイッチ×1
正解: (正解を表示します)

質問: **14**
ドラッグドロップ
各HPE統合管理ツールをクリックして、対応する機能にドラッグします。
選択と配置：



正解:



質問: **15**
MS Windows Server 2012を実行する25台のHPE ProLiantサーバーを備えたインテグレータは、最新のドライブとファームウェアがインストールされていることを確認する必要があります。
インテグレータがこれを達成するために使用するツールはどれですか？
A. HPE SUM
B. MS Windows Server Update Services
C. HPEアクティブヘルスシステム
D. HPEインテリジェントプロビジョニング
正解: **D** (コメントを発表する)
説明/参照：
リファレンス：https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-c03478429

質問: **16**
HPE Insight Diagnostics Online Editionを使用しているインテグレータは、どのコンポーネントで性能診断を実行できますか？ (2つ選択してください)
A. いくつかの一般的なスロット電源
B. Smartアレイに接続されたディスク
C. プロセッサー
D. 内部メモリ
E. 冷却ファン
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
リファレンス：https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display？sp4ts.oid = 5211699＆docId = emr_na-c03166881＆docLocale = en_US

有効的な**HPE0-S48**問題集はJPNTest.com提供され、**HPE0-S48**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**HPE0-S48**試験問題集を提供します。JPNTest.com HPE0-S48試験問題集はもう更新されました。ここで**HPE0-S48**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/HPE0-S48-mondaishu　**60**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: **17**
顧客の設計には、データセンターネットワークへのアップリンク40ギガバイトが含まれています。
インテグレータがアップリンクの接続に使用するHPE Virtual Connect FlexFabric-20/40 F8モジュールのポートはどれですか？
A. ポートX1からX4
B. ポートX5とX6
C. ポートX7とX8
D. ポートQ1からQ4
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **18**
HP ProLiant BL460c Gen9 Server Bladeの高度なメモリ保護のメリットは何ですか？
A. ネットワーク上のサーバとリモートストレージ間の通信の待ち時間を短縮するのに役立ちます。
B. HPE Smart Encryptionを使用して、残りのすべてのデータを暗号化することによって、規制基準への準拠を確保するのに役立ちます。
C. データを不揮発性の記憶媒体にバックアップすることにより、停電中のデータの消失を防止するのに役立ちます。
D. 高度なエラーチェック、デマンド書き込み、パトロールスクラブを使用することで、予期しないダウンタイムをなくすことができます。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **19**
サーバインテグレータは、VMware環境内の単一のHPE BL460c Gen9サーバブレード上のBIOSのハイパースレッディング設定に変更を加えました。
インテグレータは、更新されたBIOS設定を環境内の他のすべてのサーバに効率的に適用するためにどのツールを使用する必要がありますか？
A. HPE Insight Controlサーバーのプロビジョニング
B. HPE Insight Controlリモートサポート
C. VMware vCenter用HPE OneView
D. HPEインテリジェントプロビジョニング
正解: **D (**コメントを発表する**)**

質問: **20**
サーバインテグレータは、ITスタッフが、オペレーティングシステムの実行中であってもMS Windows 2012を実行するすべてのHP ProLiant Gen 9サーバにアクセスできるようにする必要があります。

インテグレータはどのようにこれを達成できますか？
A. 各サーバーの[Server 2012 Network and Sharing Center]画面でiLOネットワーク設定を構成します。
B. 各サーバーのインテリジェントプロビジョニング環境設定でiLOネットワーク設定を構成します。
C. すべてのサーバーにiLOネットワーク設定を配信するようにHPE SUMを設定します。
D. すべてのサーバーに配信するために、ローカルDHCPサーバー内のiLOスコープオプション設定を割り当てます。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **21**
どのプリブート環境でインテグレータはfwupdateコマンドでファームウェアをアップデートできますか？
A. ROMベースのセットアップユーティリティ（RBSU）
B. HPEインテリジェントプロビジョニング
C. HPE SSA CLI
D. HPE UEFI組み込みシェル
正解: **(**正解を表示します**)**
説明/参照：
リファレンス :http://h17007.www1.hpe.com/docs/enterprise/servers/gen9/tsg/239346.htm

質問: **22**
顧客は、10秒間の電力損失により5台のHP ProLiant DL380 Gen9サーバの電源がオフになるのを防ぐためのソリューションが必要です。
インテグレータが顧客に推奨すべき電力支援ソリューションはどれですか？
A. HPE ProLiant Gen9サーバーごとにスマートストレージバッテリをインストールする
B. HPE ProLiant Gen9サーバーの冗長電源モードをバランスモードに変更します。
C. HPE R5000 UPSをインストールします。
D. HPE T750 UPSをインストールします。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **23**
顧客は、データサーバー内のサーバーの場所と電力消費の管理および監視方法を計画しています。
彼らは、HPE ProLiant Gen9サーバーがインストールされるキャビネット用のHPE iPDUユニットを購入しました。
インテグレータが新しいiPDUをインストールする際、どのガイドラインに従わなければなりませんか？
A. HPEロケーション検出サービスは、リモート監視対象のPDUに必要です。
B. HPE Power Discovery Servicesを使用するには、HPE Flexible Slot Platinum Suppliesをインストールする必要があります。
C. HPEインテリジェントシリーズラックは、HPEロケーション検出サービスを使用する必要があります。
D. iPDUディスプレイは、フロントキャビネットのドアの外側に取り付ける必要があります。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **24**

インテグレーターは、BL460 Gen8とBL460 G7サーバーがVirtual Connectを使用してインストールされているHPE c7000 BladeSystemエンクロージャーに3台のHPE ProLiant BL460 Gen9サーバーをインストールする必要があります。
互換性の問題を防ぐために、新しいGen9ブレードをインストールする前にインテグレータが必須とする手順はありますか？ (2つ選択してください)
A. Onboard Administratorのファームウェアを更新します。
B. Gen8サーバー上のFlexibleLOMアダプタファームウェアを更新します。
C. すべてのG7およびGen8サーバーのシステムBIOSを更新します。
D. G7サーバーのiLOファームウェアを更新します。
E. Virtual Connectのファームウェアを更新します。
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **25**
リモートサイトにあるServer 2012を実行しているHPE ProLiant Gen9サーバーは機能していないため、リモートデスクトップアプリケーションからアクセスすることはできません。データセンターのインテグレータは、このリモートサーバにアクセスし、問題の原因を突き止める必要があります。
インテグレータがこれを達成するために使用できるリモートサーバーのツールはどれですか？
A. アクティブヘルスシステムログ
B. 統合管理ログ
C. 組み込みUEFIシェル
D. MS Windowsイベントビューアのログ
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **26**
インテグレータは、HP ProLiantサーバの正常性ステータスを表示する必要があります。インテグレータはまた、ハードウェアの問題が特定された場合、保証およびサポート情報を表示することができる必要があります。
インテグレータがこれらの両方のタスクを実行できる管理ツールを教えてください。
A. HPE OneView
B. HPE Insight Online
C. HPE Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)
D. HPEインテリジェントプロビジョニング
正解: **(**正解を表示します**)**

質問: **27**
顧客のデータセンターには、盛り上がったフロアの下にあるプレナムを使って冷たい空気が供給されます。
HPラックマウント型HP ProLiant Gen9サーバの効率的な冷却を可能にするために、インテグレータが顧客に推奨すべきことは何ですか？
A. HPE ProLiantサーバーの吸気口温度を65°F (18°C)に下げます。
B. 上げ床下の冷気の圧力を上げます。
C. 換気されたタイルをデータセンターのホットアイルに置きます。

D. ブランクパネルを使用して、ラックの前面の開いた隙間を閉じます。
正解: **B** (コメントを発表する)

質問: **28**
BladeSystemsに20Gb FlexFabric統合ネットワークアダプタ（CAN）を使用する利点は何ですか？
A. 複数のアダプタをチーム化して複数の2 / 10Gbポートでパフォーマンスを実現します。
B. アダプタ・ストリームは、同じ20Gbポート上で同時に10GbEと16Gbストレージを収束させます。
C. デュアルポートアダプタに総20Gbのポートで10Gbのパフォーマンスを実現します。
D. HP 6125XLGをFlexFabricアダプタと組み合わせて使用する場合、RDMA over Converged Ethernet（RCOE）をサポートします
正解: **A** (コメントを発表する)

質問: **29**
新しいHPE c7000 BladeSystemエンクロージャのGen9ブレードのベースラインをアクティブ/アクティブ構成で作成している間に、インテグレータは1つのブレードにNICチーミング設定のフェイルオーバーがあると判断します。
アクティブ/アクティブハイアベイラビリティ構成におけるこの設定の結果はどのようになりますか？
A. このサーバーのネットワーク帯域幅は冗長ではありません。
B. このサーバーでは、北/南の帯域幅が減少します。
C. このサーバでは、東西帯域が減少します。
D. 下流の帯域幅は影響を受けません。
正解: (正解を表示します)

質問: **30**
顧客は、次の要件を満たすためにSmartアレイコントローラを使用する必要があります。
エンタープライズクラスのストレージパフォーマンスを提供
- すべてのRAID機能を備えている
- ProLiant 300 Gen9シリーズで将来の拡張のためにオープンなPCIeスロットを持つ柔軟性を提供
- サーバー。

どのSmartアレイコントローラがお客様のニーズを満たしていますか？
A. HPE SmartアレイP440コントローラ
B. HPE SmartアレイP440arコントローラ
C. HPE Smart 240ar HBAアダプター
D. HPE SmartアレイP840コントローラ
正解: (正解を表示します)
説明/参照：
リファレンス：https://www.cdw.com/shop/products/HPE-Smart-Array-P440ar-2-GB-Storage-controller-RAID-with-FBWC / 3465468.aspx

質問: **31**

展示品を参照してください。



お客様の環境には、さまざまなHP ProLiant Gen9サーバーがあります。HPE Smart HBA H240arコントローラを使用して、お客様の環境にHPE Secure Encryptionを追加する必要があります。
お客様の環境内のどのGen9サーバーでこのアダプタがサポートされていますか？

A. ProLiant DL180 Gen9

B. ProLiant DL460 Gen9

C. ProLiant BL460c Gen9

D. ProLiant DL160 Gen9

正解: **C** (コメントを発表する)

有効的な**HPE0-S48**問題集はJPNTest.com提供され、**HPE0-S48**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**HPE0-S48**試験問題集を提供します。JPNTest.com HPE0-S48試験問題集はもう更新されました。ここ

でHPE0-S48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/HPE0-S48-mondaishu　60問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: JPNshiken」

質問: **32**
インテグレータは、HPE Insight Controlサーバープロビジョニング（ICsp）を使用して、WindowsおよびLinuxを実行するHPE ProLiantサーバーにドライバを展開します。ProLiant（SPP）用の新しいサービスパックが利用可能です。
インテグレータがこの新しいSPPを展開できるようにするには、どのICspコンポーネントを更新する必要がありますか？
A. メディアサーバー
B. HPE Smart Update Manager
C. HPEインテリジェントプロビジョニング
D. ICspアプライアンス
正解: **A (**コメントを発表する**)**
説明/参照：
リファレンス :http://h17007.www1.hpe.com/docs/enterprise/servers/icsp/webhelp/content/s_osdbuildplan_how_fw_add.html

質問: **33**
インテグレータは、8台のドライブを持つ顧客向けにHPE Smartアレイコントローラにアレイをセットアップしています。コントローラはいくつかのRAIDオプションをサポートしています。RAIDボリュームは、ダウンタイムなしで2つのドライブ障害を許容できる必要があります。
インテグレータが基準を満たすために選択すべきソリューションはどれですか？
A. RAID 50
B. RAID 60
C. RAID 5
D. RAID 0
正解: **(**正解を表示します**)**

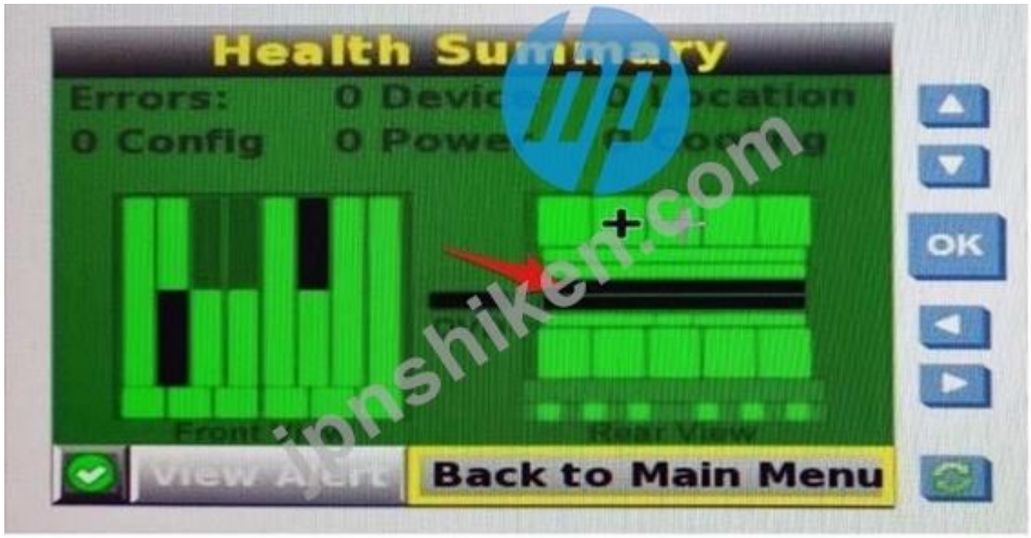
質問: **34**
HOTSPOT
Insight Displayの電源がオフになっているコンポーネントの1つをクリックします。
ホットエリア：


Health Summary
Errors: 0 Device 0 Location
0 Config 0 Power 0 Cooling
OK
DVD
Back to Main Menu

正解:


Health Summary
OK
Back to Main Menu

説明/参照：


Health Summary
OK
Back to Main Menu

有効的な**HPE0-S48**問題集はJPNTest.com提供され、**HPE0-S48**試験に合格することに役に立ちます！JPNTest.comは今最新**HPE0-S48**試験問題集を提供します。JPNTest.com HPE0-S48試験問題集はもう更新されました。ここで**HPE0-S48**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/HPE0-S48-mondaishu　**60**問、３０%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」