

Exam : 70-764

**Title : Administering a SQL
Database Infrastructure**

Version : DEMO

1. 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つかもしれません。

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。

Mail1 という名前のユーザーがデータベースメールを使用してメールを送信できるように、**Microsoft SQL Server** インスタンスを構成する必要があります。

解決方法: **tempdb** データベースの **Mail1** に **DatabaseMailUserRole** を追加します。

解決策は目標を満たしていますか?

A.はい

B.いいえ

Answer: B

Explanation:

データベースメールは、**tempdb** データベースではなく、**msdb** データベースのデータベースロール **DatabaseMailUserRole** によって保護されており、誰かが任意の電子メールを送信するのを防ぎます。 データベースユーザーまたはロールは **msdb** データベースに作成する必要があります。 また、すべての権限を持つ **sysadmin** を除く電子メールを送信するには、**DatabaseMailUserRole** のメンバーである必要があります。

注: データベースメールは、**SQL Server 2005** の新機能として最初に導入され、以前のバージョンの **SQL** メール機能に代わるものです。

References: http://www.idevelopment.info/data/SQLServer/DBA_tips/Database_Administration/DBA_20.shtml

2. 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つかもしれません。

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。

Mail1 という名前のユーザーがデータベースメールを使用してメールを送信できるように、**Microsoft SQL Server** インスタンスを構成する必要があります。

解決方法: **msdb** データベースの **Mail1** に **DatabaseMailUserRole** を追加します。

解決策は目標を満たしていますか?

A.はい

B.いいえ

Answer: A

Explanation:

データベースメールは **msdb** データベースのデータベースロール **DatabaseMailUserRole** によって保護されます。

誰かが任意の E メールを送信するのを防ぎます データベースユーザーまたはロールは **msdb** データベースに作成する必要があります。 また、すべての権限を持つ **sysadmin** を除く電子メールを送信するには、**DatabaseMailUserRole** のメンバーである必要があります。

注: データベースメールは、**SQL Server 2005** の新機能として最初に導入され、以前のバージョンの **SQL** メール機能に代わるものです。

References: http://www.idevelopment.info/data/SQLServer/DBA_tips/Database_Administration/

DBA_20.shtml

3. 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つかもしれません。

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。

Mail1 という名前のユーザーがデータベースメールを使用してメールを送信できるように、**Microsoft SQL Server** インスタンスを構成する必要があります。

解決方法: **DatabaseMailUserRole** を **master** データベースの **Mail1** に追加します。

解決策は目標を満たしていますか?

A.はい

B.いいえ

Answer: B

Explanation:

データベースメールは、誰かが任意の電子メールを送信するのを防ぐために、マスターデータベースではなく、**msdb** データベースのデータベースロール **DatabaseMailUserRole** によって保護されています。 データベースユーザーまたはロールは **msdb** データベースに作成する必要があります。 また、すべての権限を持つ **sysadmin** を除く電子メールを送信するには、**DatabaseMailUserRole** のメンバーである必要があります。

注: データベースメールは、**SQL Server 2005** の新機能として最初に導入され、以前のバージョンの **SQL** メール機能に代わるものです。

References: http://www.idevelopment.info/data/SQLServer/DBA_tips/Database_Administration/DBA_20.shtml

4. 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つかもしれません。

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。

ある会社には、**Microsoft SQL Server 2016 Web** エディションを実行するサーバーがあります。 サーバーには、**DB1** という名前のデータベースをホストする既定のインスタンスがあります。

DB1 のデータベースレベルで監査を実行できることを確認する必要があります。

解決策: **Microsoft SQL Server 2016 Standard** エディションを実行しているサーバー上のデフォルトインスタンスに **DB1** を移行します。

解決策は目標を満たしていますか?

A.はい

B.いいえ

Answer: B

Explanation:

SQL Server のすべてのエディションはサーバーレベルの監査をサポートしています。 すべてのエディションで、**SQL Server 2016 SP1** 以降のデータベースレベルの監査がサポートされています。 それ以前は、データベースレベルの監査は **Enterprise**、**Developer**、および **Evaluation** の各エディションに限定されていました。

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/security/auditing/sql-server-audit-database-engine>

5. 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つかもしれません。

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。

ある会社には、**Microsoft SQL Server 2016 Web** エディションを実行するサーバーがあります。 サーバーには、**DB1** という名前のデータベースをホストする既定のインスタンスがあります。

DB1 のデータベースレベルで監査を実行できることを確認する必要があります。

解決策: **Microsoft SQL Server 2016 Enterprise** エディションを実行しているサーバー上の **DB1** を名前付きインスタンスに移行します。

解決策は目標を満たしていますか?

A.はい

B.いいえ

Answer: A

Explanation:

SQL Server のすべてのエディションはサーバーレベルの監査をサポートしています。 すべてのエディションで、**SQL Server 2016 SP1** 以降のデータベースレベルの監査がサポートされています。 それ以前は、データベースレベルの監査は **Enterprise**、**Developer**、および **Evaluation** の各エディションに限定されていました。

References: <https://docs.microsoft.com/en-us/sql/relational-databases/security/auditing/sql-server-audit-database-engine>