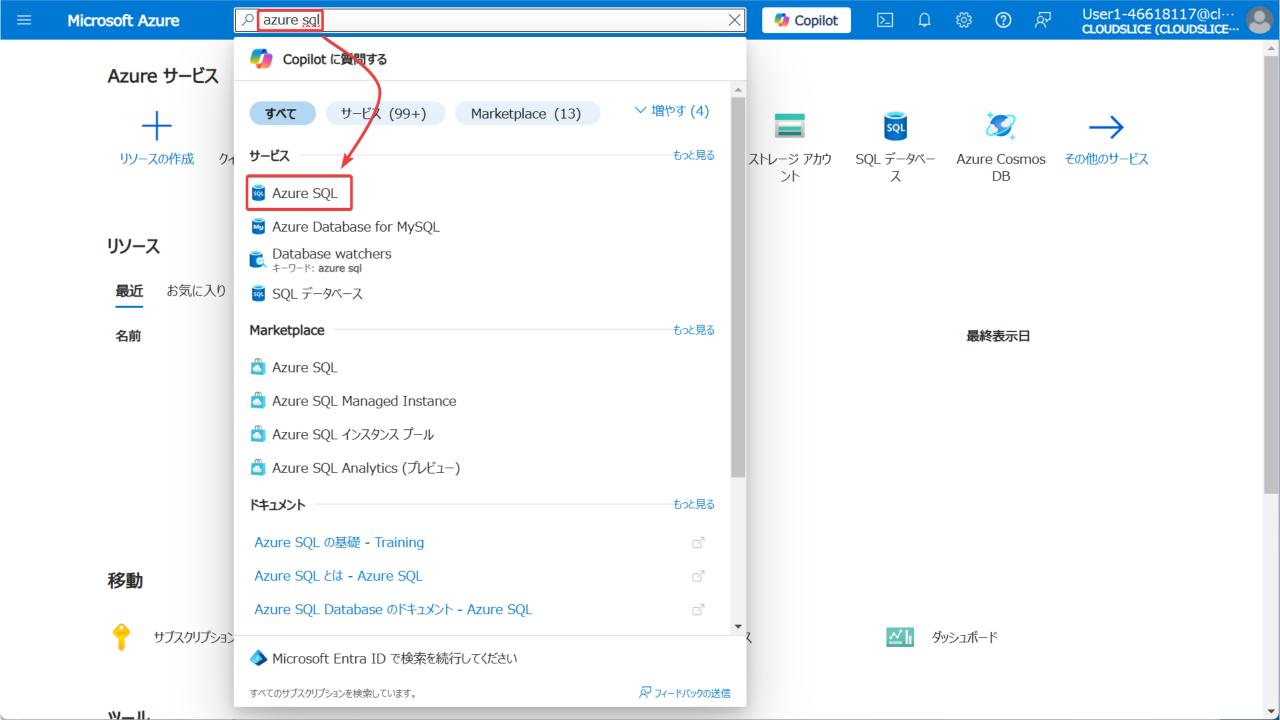
# ラボ1 VM内で稼働するSQL ServerにVM内のSSMSから接続する

• 「SQL Server on Azure VM」リソースを作成

- ・リモートデスクトップ接続を使用してVMに接続
- (VM内部で)Microsoft SQL Server Management Studio (SSMS)を起動
- (VM内部で)SSMSを使用してSQL Serverに接続できることを確認



#### ホーム >

Azure SQL 🖈 ...

cloudslice (cloudslice.onmicrosoft.com)

名前 ↑↓

⑤ 予約 ※ ビューの管理 ∨ ⑥ 更新 ↓ CSV にエクスポート % クエリを開く │ Ø タグの割り当て 前 削除

任意のフィールドのフィルター...

サブスクリプション 次の値と等しい すべて

リソース グルーブ 次の値と等しい すべて 🗙 場所 次の値と等しい すべて 🗙 ブイルターの追加

グループ化なし

0件中 $0\sim0$ 件のレコードを表示しています。

リソース・・・ ↑↓ サービス層 ↑↓

リソース グループ ↑↓

場所 ↑↓

サブスクリプション ↑↓

≡≡ リスト ビュー



### 表示する Azure SQL リソース がありません

Azure SQL Database はフル マネージドのサービスとしてのプラットフォームであるデータベース エンジンであり、アップグレード、修正プロ グラムの適用、バックアップ、監視などのデータベース管理機能のほとんどをユーザー操作を伴わずに処理します。

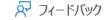
Azure SQL リソース の作成

詳細情報♂



# SQL デプロイ オプションを選択する

Microsoft



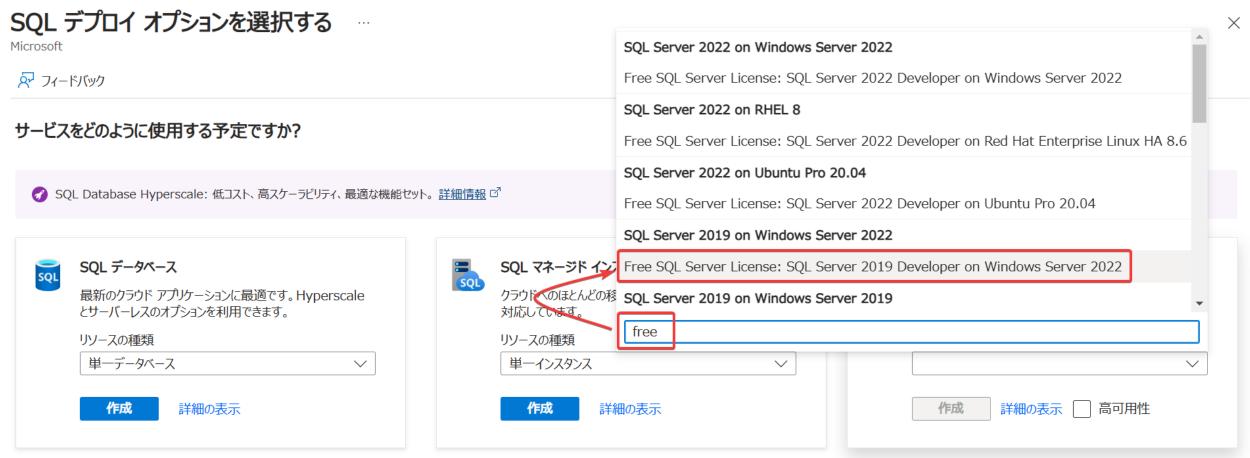
#### サービスをどのように使用する予定ですか?







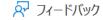
#### ホーム > Azure SQL >



ホーム > Azure SQL >

# SQL デプロイ オプションを選択する

Microsoft



#### サービスをどのように使用する予定ですか?

作成

SQL データベース 最新のクラウド アプリケーションに最適です。Hyperscale とサーバーレスのオプションを利用できます。 リソースの種類 単一データベース

詳細の表示





#### ホーム > Azure SQL > SQL デプロイ オプションを選択する >

## 仮想マシンの作成

Microsoft Azure

低コスト VM の作成に関するヘルプ

高可用性のために最適化された VM の作成に関するヘルプ

ワークロードに適した VM サイズの選択に関するヘルプ

ディスク ネットワーク 管理 監視 詳細 SQL Server の設定 タグ 確認および作成

Linux または Windows を実行する仮想マシンを作成します。Azure Marketplace からイメージを選択するか、独自のカスタマイズされたイメー ジを使用します。 [基本] タブに続いて [確認と作成] を完了させて既定のパラメーターで仮想マシンをプロビジョニングするか、それぞれのタブを確認 してフル カスタマイズを行います。詳細情報 🗹

#### プロジェクトの詳細

デプロイされているリソースとコストを管理するサブスクリプションを選択します。フォルダーのようなリソースグループを使用して、すべてのリソースを整理 し、管理します。

DP-300 CSR 3 サブスクリプション\* ① リソース グループ\* ① DP300Mod01lod46618117 新規作成

#### インスタンスの詳細

仮想マシン名\* ①

リージョン\* ()

可用性オプション ①

セキュリティの種類 ()

azureSQLServerVM

(US) West US 2

インフラストラクチャ冗長は必要ありません

確認および作成

Standard

№ フィードバックの送信

< 前へ

次: ディスク >

ホーム > Azure SQL > SQL デプロイ オプションを選択する >

# 仮想マシンの作成

低コスト VM の作成に関するヘルプ 高可用性のために最適化された VM の作成に関するヘルプ ワークロードに適した VM サイズの選択に関するヘルプ 可用性オプション ① インフラストラクチャ冗長は必要ありません セキュリティの種類 () Standard イメージ \* ① ☐ Free SQL Server License: SQL Server 2019 Developer on Windows! ✓
☐ すべてのイメージを表示 | VM の世代の構成 ♂ このイメージには、機能の互換性がより高い第2世代バージョンがあります。第2世代バージョン に切り替えるには、ここをクリックしてください ARM64 VM アーキテクチャ (i) • x64 ↑ Arm64 は、選択したイメージではサポートされていません。 Azure Spot 割引で実行する ① サイズ\* ① すべてのサイズを表示 🔒 選択したスコープのポリシー割り当てに基づく項目の可用性。 policyAssignment1943 (ポリシーの詳細) 値を空にすることはできません。

№ フィードバックの送信

**はいは能を与効にする。** 

ホーム > Azure SQL > SQL デプロイ オプションを選択する > 仮想マシンの作成 >

## VM サイズの選択

∠ VM サイズで検索してください... コストの表示:**月単位** vCPU 数: **すべて** RAM (GiB): すべて ★ フィルターの追加 イメージ: Free SQL Server License: SOL 772 件の VM サイズを表 サブスクリプション: DP-現在のサイズ: Server 2019 リージョン: West US 2 」 VM サイズに関する詳細情報 ♂ 示しています。 300 CSR 3 Standard D2s v3 Developer on Windows Server シリーズでグループ化 2022 種類 ↑↓ VM サイズ ↑↓ vCPU 数 ↑↓ RAM (GiB) ↑↓ データ ディスク ↑↓ 最大 IOPS ↑↓ ローカル ストレージ … ↑↓ ✓ Azure ユーザーが最もよく使用 ✓ Azure 内のユーザーによって最も使用されているサイズ D2s\_v3 📈 汎用 8 4 3200 16 (SCSI) 〉 D シリーズ v5 汎用のニーズを満たすために推奨されている第 5 世代の D ファミリのサイズ ✓ D シリーズ v4 汎用のニーズを満たす第 4 世代の D ファミリのサイズ 汎用 D2s v4 2 3200 該当なし 8 4 〉 D シリーズ v3 汎用のニーズを満たす第 3 世代の D ファミリのサイズ ポリシーによってブロック 🕦 組織には、これらのサイズを制限する Azure ポリシーが設定されています。

選択

「示されている価格は、USD での見積もり価格であり、Azure インフラストラクチャのコストと、サブスクリプションおよび場所に対する割引のみが含まれます。価格には、適用されるソフトウェアのコス トは含まれません。最終的な料金は、コスト分析と課金のビューに現地通貨で表示されます。 Azure 料金計算ツールを表示します。 🌣 再販業者を通じて Azure サービスを購入した場合 は、価格の詳細について、再販業者に問い合わせてください。

№ フィードバックの送信

ホーム > Azure SQL > SQL デプロイ オプションを選択する >

## 仮想マシンの作成

検証に成功しました

低コスト VM の作成に関するヘルプ

高可用性のために最適化された VM の作成に関するヘルプ

ワークロードに適した VM サイズの選択に関するヘルプ

ディスク ネットワーク 管理 監視 詳細 SQL Server の設定 確認および作成

↑ 次に示すコストは見積もりであり、最終的な価格ではありません。価格に関するニーズに応じて、料金計算ツールを使用してください。 料金計算ツール 🗗

#### 価格

1 X Standard D2s v3

発行元: Microsoft

使用条件 | プライバシー ポリシー

サブスクリプション クレジット適用可能 ①

0.1880USD/時間

他の VM サイズの価格

#### 使用条件

"作成" をクリックすることで、お客様は (a) 上記の Marketplace のオファリングに関連する法律条項とプライバシーに関する声明に同意し、(b) Microsoft より、そのオファリングに関連する料金が、現在の支払い方法に対して Azure サブスクリプションと同じ請求頻度で請求されることを認 め、かつ、(c) Microsoft がお客様の連絡先情報、使用量情報、取引に関する情報を、サポート、請求、その他の取引上のアクティビティを目的 として、オファリングのプロバイダーと共有する可能性があることに同意するものとします。Microsoft は、サード パーティのオファリングに対する権利は 提供しません。その他の詳細については、Azure Marketplace 使用条件を参照してください。

< 前へ

次^ >

Automation のテンプレートをダウンロードする タ フィードバックの送信

#### ホーム >



# CreateVm-microsoftsqlserver.sql2019-ws2022-sqldev-20241212000013 | 概要 📝 🥌

△ 検索

前 削除 ◇ キャンセル (↑ 再デプロイ ↓ ダウンロード ( ) 最新の情報に更新

#### 🚜 概要

🛂 入力

差 出力

⇒ テンプレート

## **\*\*\*** デプロイが進行中です

デプロイ名: CreateVm-microsoftsqlserver.sql2019-ws202… 開始時刻: 2024/12/12 0:04:35 サブスクリプション: DP-300 CSR 3

リソース グループ: DP300Mod01lod46618117

相関 ID: 92ed690f-0ea2-45f9-9c3a-8a7

#### ヘ 展開の詳細

	リソース	種類	状態	操作の詳細
<b>3</b>	azureSQLServerVM	Microsoft.Compute/d···	Accepted	操作の詳細
<b>3</b>	azureSQLServerVM	Microsoft.Compute/d···	Accepted	操作の詳細

#### フィードバックを送信する

₩ デプロイに関するエクスペリエンスについてお聞かせください



#### Microsoft Defender for Cloud

アプリおよびインフラストラクチャをセキュリティで保護し ます

Microsoft Defender for Cloud に移動する >

#### 無料の Microsoft チュートリアル

今すぐ学習を開始する >

#### エキスパートとの共同作業

Azure のエキスパートは、Azure での資産の管理 を支援し、サポートの最前線となるサービス プロバイ ダー パートナーです。

Azure Expert の検索 >

相関 ID: 92ed690f-0ea2-45f9-9c3a-8a7

#### ホーム >



# CreateVm-microsoftsqlserver.sql2019-ws2022-sqldev-20241212000013 | 概要 📝 🥌

○ 検索

前 削除 ◇ キャンセル ↑ 再デプロイ ↓ ダウンロード ◇ 最新の情報に更新

🚜 概要

違 入力

差 出力

⇒ テンプレート

デプロイ名: CreateVm-microsoftsqlserver.sql2019-ws202… 開始時刻: 2024/12/12 0:04:35 サブスクリプション: DP-300 CSR 3

リソース グループ: DP300Mod01lod46618117

∨ 展開の詳細

へ 次の手順

自動シャットダウンを設定する お勧め

VM の正常性、パフォーマンス、およびネットワークの依存関係を監視する お勧め

仮想マシン内でスクリプトを実行する お勧め

リソースに移動

別の VM の作成

フィードバックを送信する

₽デプロイに関するエクスペリエンスについてお聞かせください



Cost Management

予算内に収め、予期しない料金が請求されないよう に通知を受け取ります。

コストのアラートを設定 >



Microsoft Defender for Cloud

アプリおよびインフラストラクチャをセキュリティで保護し ます

Microsoft Defender for Cloud に移動する >

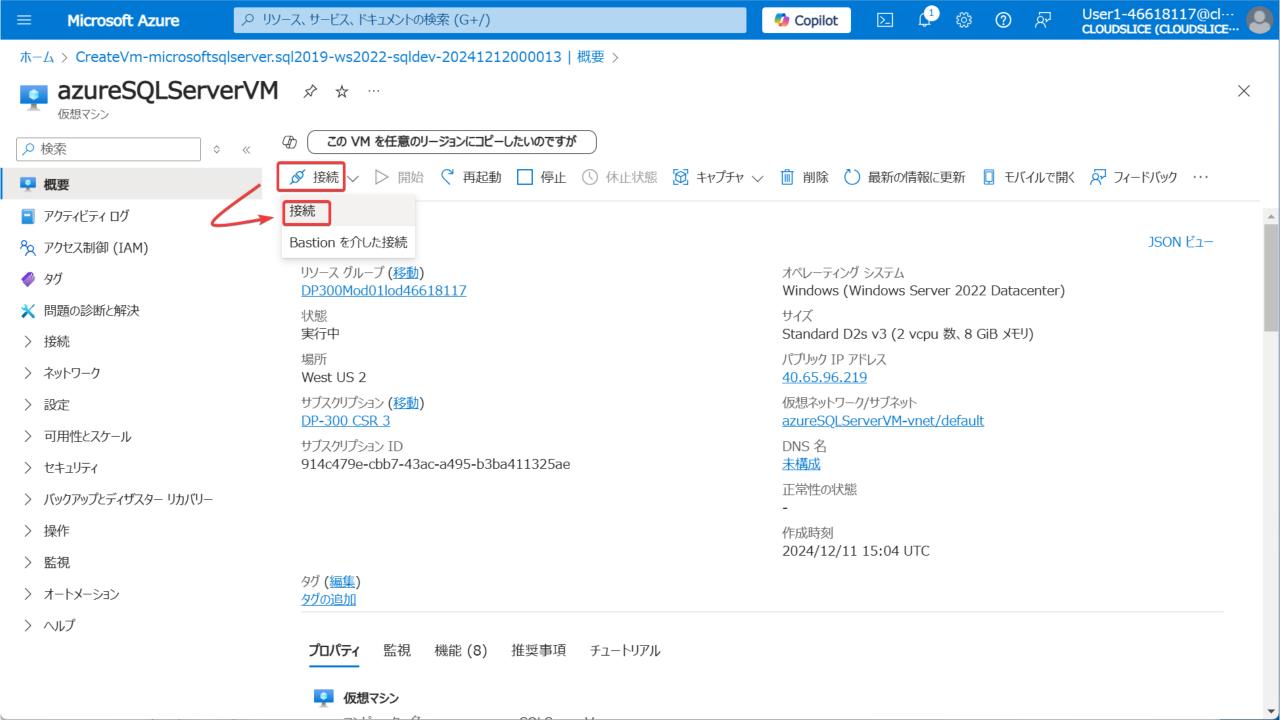
無料の Microsoft チュートリアル

今すぐ学習を開始する >

エキスパートとの共同作業

Azure のエキスパートは、Azure での資産の管理 を支援し、サポートの最前線となるサービス プロバイ ダー パートナーです。

Azure Expert の検索 >



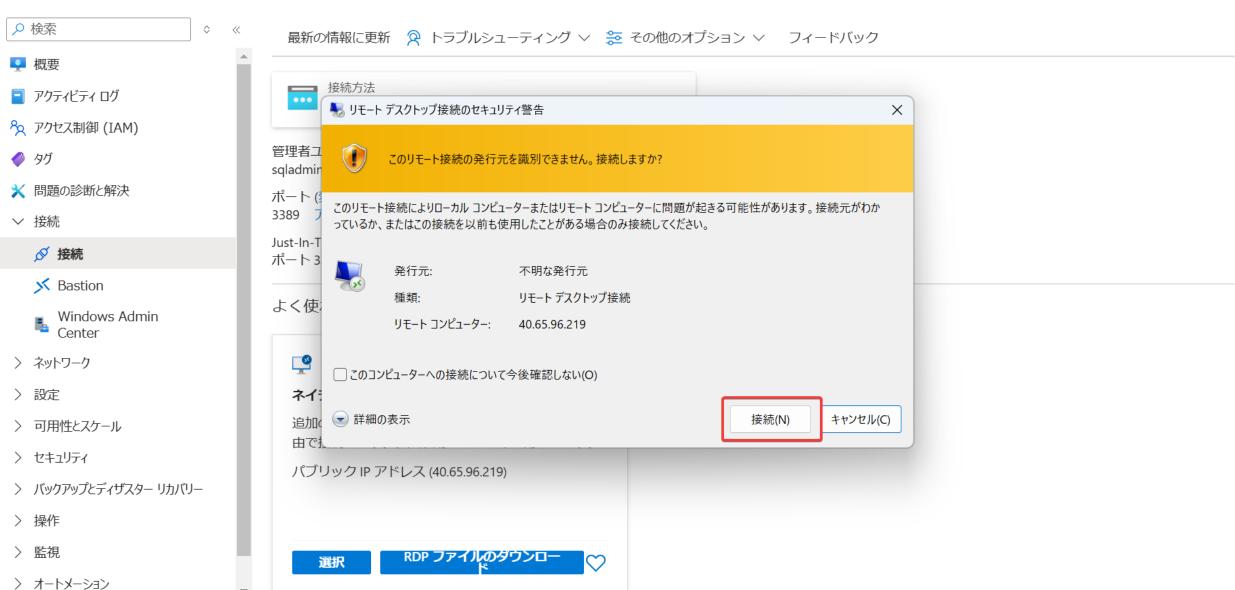


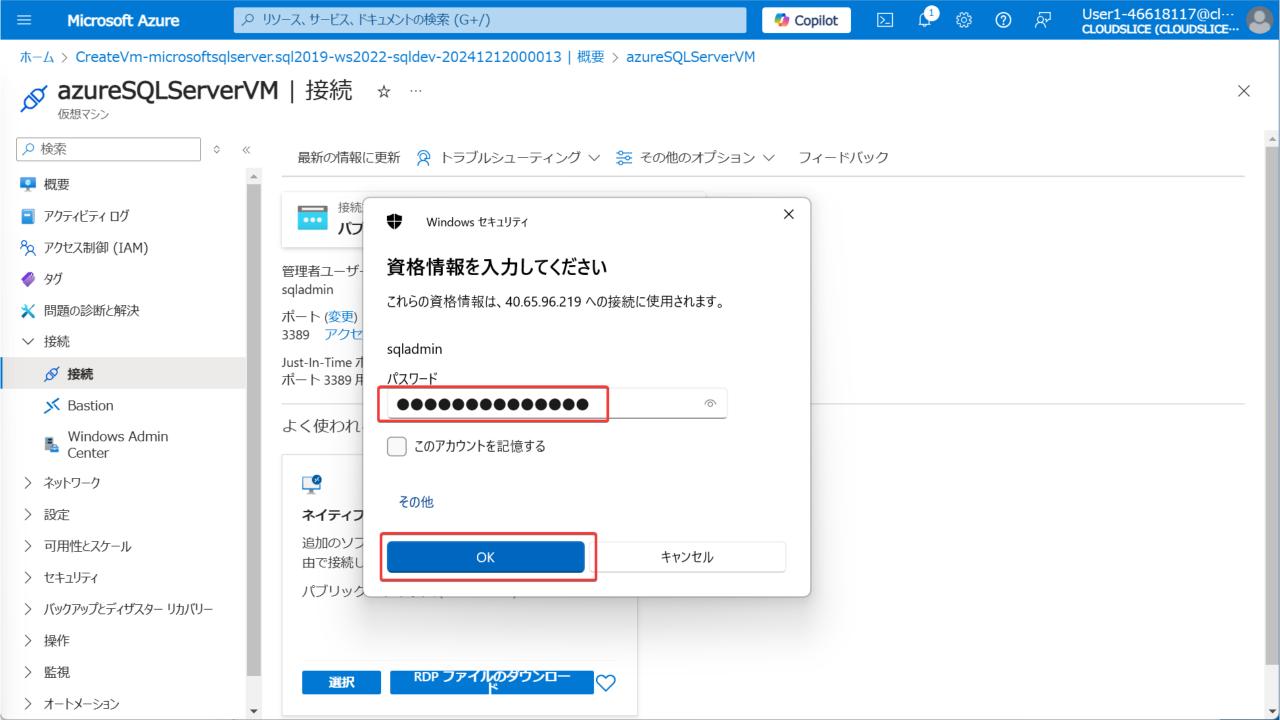


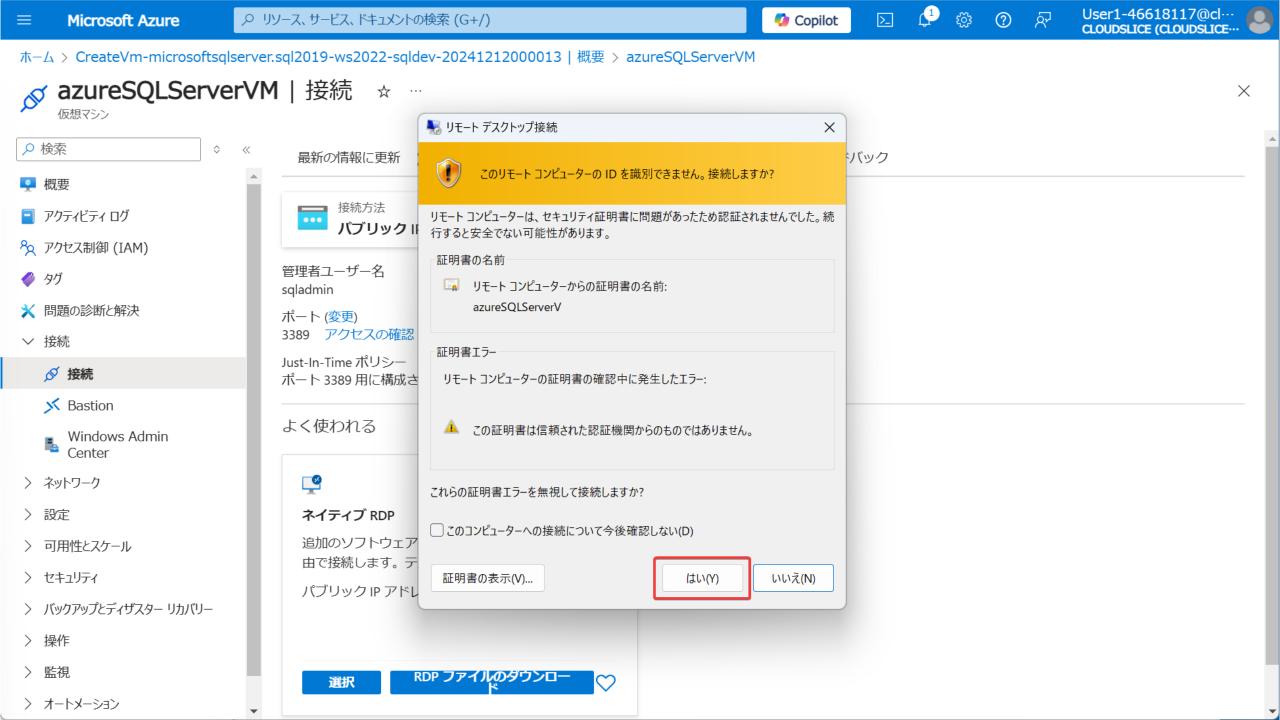
#### ホーム > CreateVm-microsoftsglserver.sgl2019-ws2022-sgldev-20241212000013 | 概要 > azureSQLServerVM

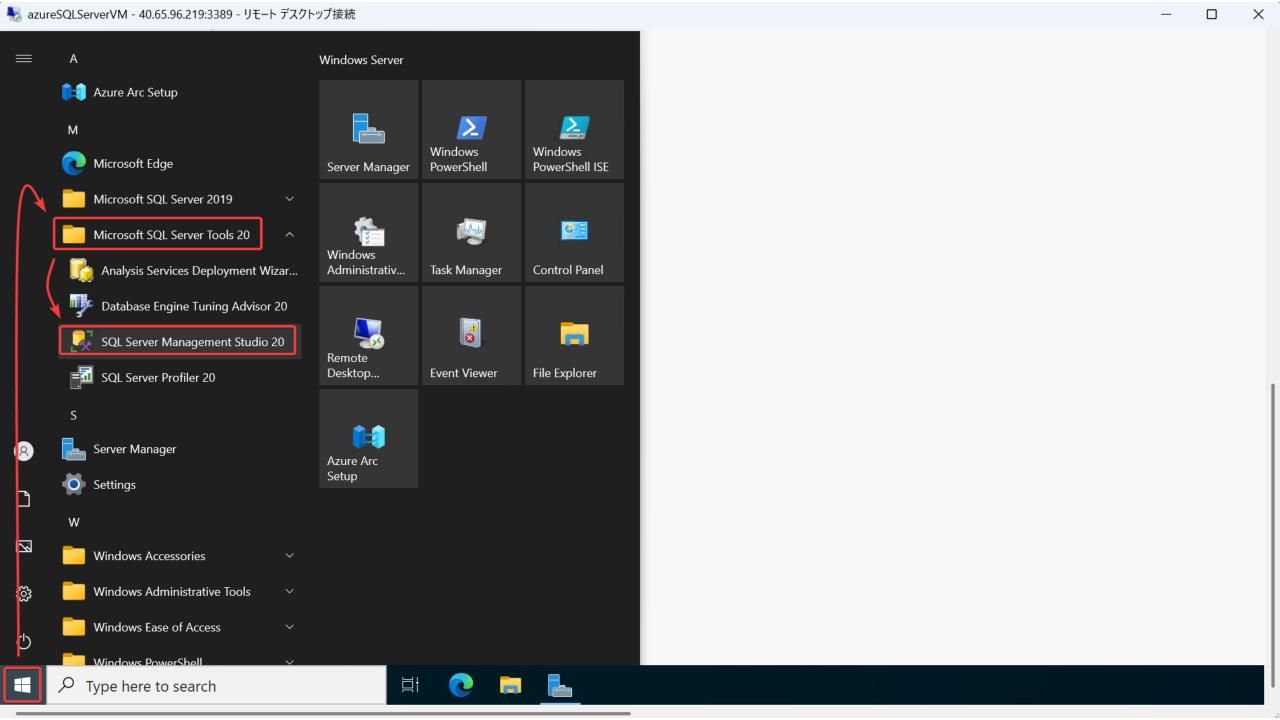


仮想マシン









# Microsoft SQL Server Management Studio

v20.2

© 2024 Microsoft. All rights reserved

