

デモ：
ディスクの確認

Azure サービス



リソースの作成



Virtual Machines



仮想マシン (クラシック)



リソース グループ



VM イメージ (クラシック)



ストレージ アカウント



Advisor



サブスクリプション

最近のリソース

名前	種類
 ubuntu	仮想マシン
 ubuntu_group_09231514	リソース グループ
 testrg	リソース グループ
 ubuntu	仮想マシン
 testsg232432	ストレージ アカウント
 iis	リソース グループ
 Visual Studio Enterprise サブスクリプション	サブスクリプション
 cloud-shell-storage-southeastasia	リソース グループ
 iis3-nsg	ネットワーク セキュリティ グループ
 mystorage99923742834	ストレージ アカウント
 mykey	SSH キー
 sshkeyrg	リソース グループ

ホーム >

Virtual Machines

hiryamada

+ 追加

🕒 予約

⚙️ ビューの管理

🔄 更新

↓ CSV にエクスポート

+ 仮想マシン

+ プリセット構成で開始

サブスクリプション == (すべて)

リソース グループ

0 件中 0 ~ 0 件のレポートを表示しています。

名前 ↑↓

サブスクリプション ↑↓

リソース グループ

仮想マシンの作成

インスタンスの詳細

仮想マシン名 * ⓘ

diskdemo



地域 * ⓘ

(Asia Pacific) 東日本



可用性オプション ⓘ

インフラストラクチャ冗長は必要ありません



イメージ * ⓘ

Windows Server 2019 Datacenter - Gen1



[すべてのパブリックおよびプライベート イメージを参照する](#)

Azure スポット インスタンス ⓘ

☐ はい ☒ いいえ

サイズ * ⓘ

Standard_D2a_v4 - (¥ 17,660/月)



[サイズを選択](#)

管理者アカウント

ユーザー名 * ⓘ

azureuser



パスワード * ⓘ

.....



確認および作成

< 前へ

次: ディスク >

VM サイズの選択



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

Azure ユーザーが最もよく使用するサイズ

348 件中 117 件の VM サイズを表示しています。

サブスクリプション: Visual Studio Enterprise
サブスクリプション

リージョン: 東
日本

現在のサイズ:
Standard_D2a_v4

イメージ: Windows Server 2019
Datacenter

[VM サイズに関する
詳細情報](#)

VM サイズ ↑↓	ファミリ ↑↓	vCPU 数 ↑↓	RAM (GiB) ↑↓	データ ディスク ↑↓	最大 IOPS ↑↓	一時ストレージ (GiB) ↑↓
D2_v4	汎用	2	8	4	3200	0
D2a_v4	汎用	2	8	4	4x500	50
D2as_v4	汎用	2	8	4	3200	16
D2d_v4	汎用	2	8	4	4x500	75
D2ds_v4	汎用	2	8	4	3200	75
D2s_v4	汎用	2	8	4	3200	0
D4_v4	汎用	4	16	8	6400	0

選択

示されている価格は、現地通貨での推定価格であり、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。](#)

Azure VM には、1 つのオペレーティング システム ディスクと短期的なストレージの一時的ディスクがあります。追加のデータ ディスクをアタッチできます。VM のサイズによって、使用できるストレージの種類と、許可されるデータ ディスクの数が決まります。 [詳細情報](#)

ディスクのオプション

OS ディスクの種類 * ⓘ

Standard SSD



暗号化の種類 *

(既定) プラットフォーム マネージド キーを使用した保存時の暗号化



Ultra Disk の互換性を有効にする ⓘ



はい



いいえ

Ultra Disk は、janeast の可用性ゾーンでのみ利用できます。

データ ディスク

仮想マシンに別のデータ ディスクを追加および構成したり、既存のディスクを接続したりすることができます。この VM には、一時ディスクも付属しています。

LUN

名前

サイズ (GiB)

ディスクの種類

ホスト キャッシュ

[新しいディスクを作成し接続する](#)

[既存のディスクの接続](#)

▼ 詳細

確認および作成

< 前へ

次: ネットワーク >

新しいディスクを作成する

VM にアプリケーションとデータを格納するための新しいディスクを作成します。ディスクの料金は、ディスク サイズ、ストレージの種類、およびランザクションの数などの要因に応じて異なります。 [詳細情報](#)

名前 *

diskdemo_DataDisk_0

ソースの種類 * ⓘ

なし (空のディスク)

サイズ * ⓘ

1024 GiB

Standard SSD

[サイズを変更します](#)

暗号化の種類 *

(既定) プラットフォーム マネージド キーを使用した保存時の暗号化

共有ディスクを有効にする

☐ はい ☒ いいえ

選択されたサイズでは、共有ディスクは使用できません。

OK

Azure VM には、1 つのオペレーティング システム ディスクと短期的なストレージの一時的ディスクがあります。追加のデータ ディスクをアタッチできます。VM のサイズによって、使用できるストレージの種類と、許可されるデータ ディスクの数が決まります。 [詳細情報](#)

ディスクのオプション

OS ディスクの種類 * ⓘ

Standard SSD



暗号化の種類 *

(既定) プラットフォーム マネージド キーを使用した保存時の暗号化



Ultra Disk の互換性を有効にする ⓘ

☐ はい ☒ いいえ

Ultra Disk は、japaneast の可用性ゾーンでのみ利用できます。

データ ディスク

仮想マシンに別のデータ ディスクを追加および構成したり、既存のディスクを接続したりすることができます。この VM には、一時ディスクも付属しています。

LUN	名前	サイズ (GiB)	ディスクの種類	ホスト キャッシュ
0	diskdemo_DataDisk_0	1024	Standard SSD	読み取り専用  

[新しいディスクを作成し接続する](#)

[既存のディスクの接続](#)

▼ 詳細


確認および作成

< 前へ

次: ネットワーク >

diskdemo

仮想マシン

 検索 (Ctrl+/)

<<

 接続



開始




再起動



停止



キャプチャ

 概要


 アクティビティ ログ


 アクセス制御 (IAM)

 タグ

 問題の診断と解決

設定

 ネットワーク

 接続

 仮想マシン

RDP

SSH

Bastion

場所

東日本

サブスクリプション (変更)

Visual Studio Enterprise サブスクリプション

サブスクリプション ID

b5049ac3-98b2-41a1-9479-9054a17427a9

タグ (変更)

タグ名は最大 128 文字で、英数字、ハイフン、アンダースコア、およびスペースで構成されます。

RDP SSH Bastion

RDP で接続する

RDP を使用して仮想マシンに接続するには、IP アドレスを選択し、必要に応じてポート番号を変更し、RDP ファイルをダウンロードします。

IP アドレス *

パブリック IP アドレス (23.102.72.38)



ポート番号 *

3389

RDP ファイルのダウンロード

接続できない場合

 接続のテスト

 RDP の接続の問題のトラブルシューティング

×

23.102.72.38 への接続に使用された資格情報は機能しませんでした。新しい資格情報を入力してください。

●●●●●●●●●●



ログオンに失敗しました

OK

キャンセル



このリモート コンピューターの ID を識別できません。接続しますか？

リモート コンピューターは、セキュリティ証明書に問題があったため認証されませんでした。続行すると安全でない可能性があります。

証明書の名前



リモート コンピューターからの証明書の名前:

diskdemo

証明書エラー

リモート コンピューターの証明書の確認中に発生したエラー:



この証明書は信頼された認証機関からのものではありません。

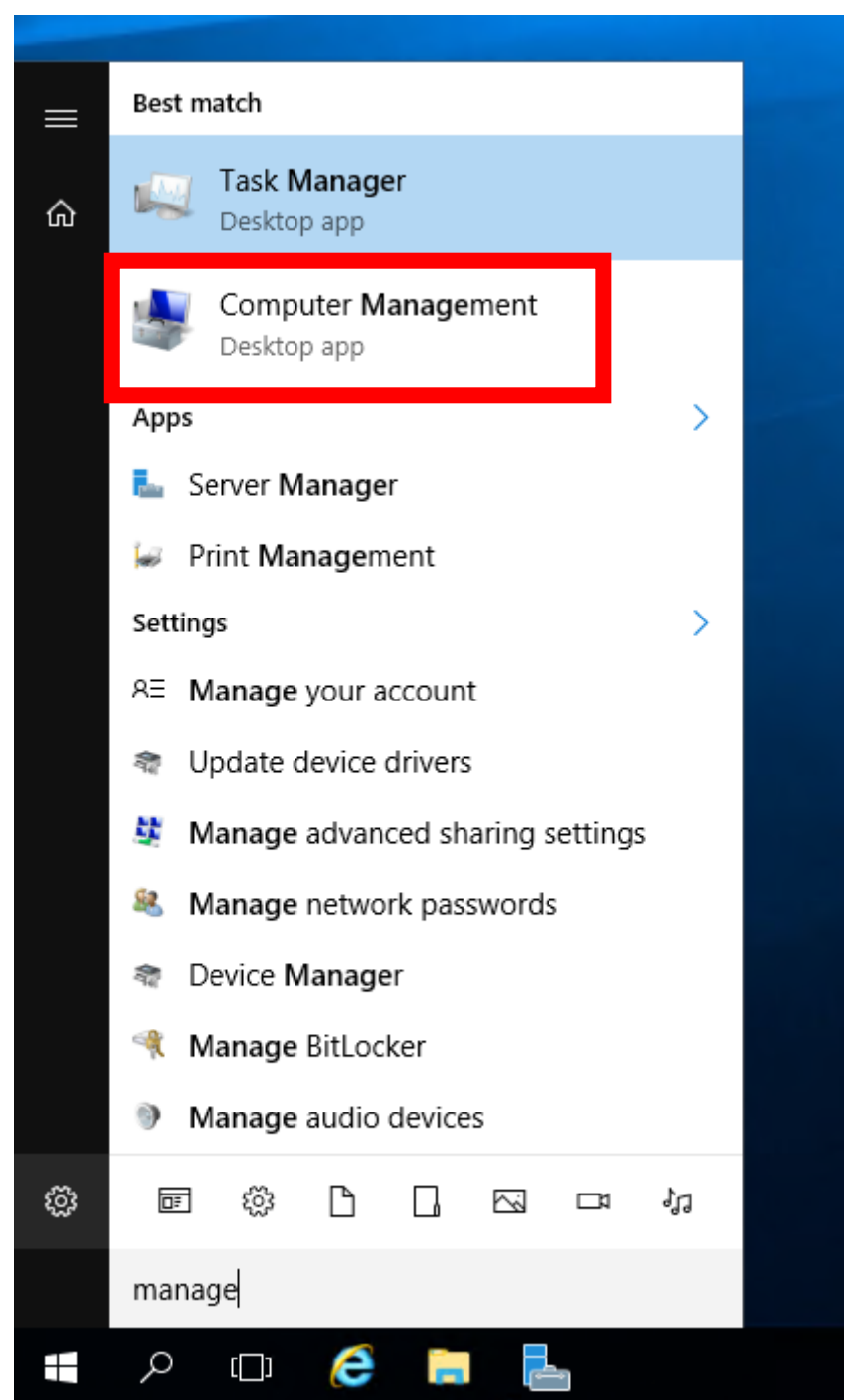
これらの証明書エラーを無視して接続しますか？

☐ このコンピューターへの接続について今後確認しない(D)

証明書の表示(V)...

はい(Y)

いいえ(N)



Computer Management

File Action View Help



Computer Management (Local)

- System Tools
 - Task Scheduler
 - Event Viewer
 - Shared Folders
 - Local Users and Groups
 - Performance
- Services and Applications

Volume	Layout	Type	File System	Status	Capacity	Free Space
System Reserved	Simple	Basic	NTFS	Healthy (System, Active, Primary Partition)	500 MB	465 MB
Temporary Storage (D:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Page File, Primary Partition)	50.00 GB	48.03 GB
Windows (C:)	Simple	Basic	NTFS	Healthy (Boot, Crash Dump, Primary Partition)	126.51 GB	117.50 GB



OSディスク
(C:)

Disk 0
Basic
127.00 GB
Online

System Reserved

500 MB NTFS
Healthy (System, Active, Primary Partition)

Windows (C:)

126.51 GB NTFS
Healthy (Boot, Crash Dump, Primary Partition)

一時ディスク
(D:)

Disk 1
Basic
50.00 GB
Online

Temporary Storage (D:)

50.00 GB NTFS
Healthy (Page File, Primary Partition)

データディスク
(未フォーマット)

Disk 2
Unknown
1024.00 GB
Not Initialized

1024.00 GB
Unallocated

System

← → > > Control Panel > System and Security > System

Search Control Panel

Control Panel Home

Device Manager

Remote settings

Advanced system settings

View basic information about your computer

Windows edition

Windows Server 2019 Datacenter


© 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Windows Server® 2019

System

Processor:	AMD EPYC 7452 32-Core Processor	2.35 GHz
Installed memory (RAM):	8.00 GB	
System type:	64-bit Operating System, x64-based processor	
Pen and Touch:	Pen and Touch Support with 11 Touch Points	


Computer name, domain, and workgroup settings

Computer name:	diskdemo	 Change settings
Full computer name:	diskdemo	
Computer description:		
Workgroup:	WORKGROUP	

Windows activation

Windows is not activated. [Read the Microsoft Software License Terms](#)

Product ID: 00430-00000-00000-AA955

 [Activate Windows](#)

See also

Security and Maintenance

System Properties



Computer Name Hardware Advanced Remote

You must be logged on as an Administrator to make most of these changes.

Performance

Visual effects, processor scheduling, memory usage, and virtual memory

Settings...

User Profiles

Desktop settings related to your sign-in

Settings...

Startup and Recovery

System startup, system failure, and debugging information

Settings...

Environment Variables...

OK

Cancel

Apply

Performance Options



Visual Effects **Advanced** Data Execution Prevention

Processor scheduling

Choose how to allocate processor resources.

Adjust for best performance of:

☐ Programs

☒ Background services

Virtual memory

A paging file is an area on the hard disk that Windows uses as if it were RAM.

Total paging file size for all drives: 1920 MB

Change...

Virtual Memory



☐ Automatically manage paging file size for all drives

Paging file size for each drive

Drive	[Volume Label]	Paging File Size (MB)
C:	[Windows]	None
D:	[Temporary Storage]	System managed

Selected drive: D: [Temporary Storage]
Space available: 51100 MB

☐ Custom size:

Initial size (MB):

Maximum size (MB):

☒ System managed size

☐ No paging file

Set

Total paging file size for all drives

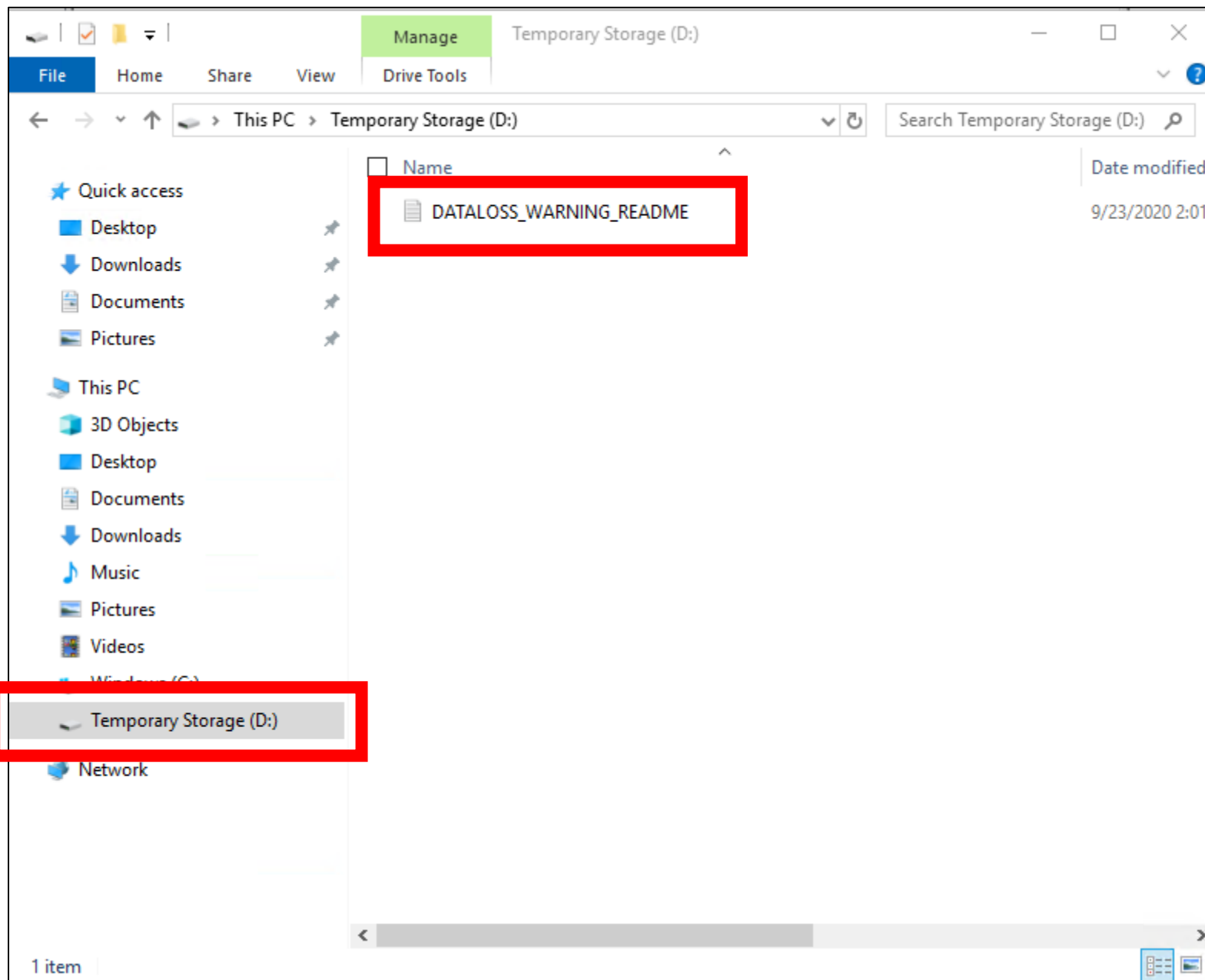
Minimum allowed: 16 MB

Recommended: 1919 MB

Currently allocated: 1920 MB

OK

Cancel



File Edit Format View Help

WARNING: THIS IS A TEMPORARY DISK.

Any data stored on this drive is SUBJECT TO LOSS and THERE IS NO WAY TO RECOVER IT.

Please do not use this disk for storing any personal or application data.

For additional details please refer to the documentation at: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/managed-disks-overview#temporary-disk>

警告：此为临时磁盘。

存储在此驱动器上的任何数据都可能丢失，也无法恢复。

请不要使用该磁盘存储

有关更多详细信息，请
[machines/windows/m](https://docs.microsoft.com/en-us/azure/virtual-machines/windows/managed-disks-overview#temporary-disk)

警告：これは一時的なディスクです。

このドライブに保存されているすべてのデータは紛失の対象であり、それを回復する方法はありません。

このディスクを個人データやアプリケーションデータの保存に使用しないでください。