

# Azure Bastion

踏み台サーバーのサービス

# Azure Bastionの作成（サブネット AzureBastionSubnetに作成）

## 仮想ネットワークの作成

基本 IP アドレス **セキュリティ** タグ 確認および作成

BastionHost ⓘ

☐ 無効化  
☒ 有効化

Bastion 名 \*

mybastion ✓

AzureBastionSubnet のアドレス空間 \*

10.0.1.0/24 ✓  
10.0.1.0 - 10.0.1.255 (256 アドレス)

パブリック IP アドレス \*

(新規) bastionip ▼  
[新規作成](#)

DDoS Protection Standard ⓘ

☒ 無効化  
☐ 有効化

ファイアウォール ⓘ

☐ 無効化  
☒ 有効化

ファイアウォール名 \*

myfw ✓

ファイアウォール サブネットのアドレス空間 \*

10.0.2.0/24 ✓  
10.0.2.0 - 10.0.2.255 (256 アドレス)

パブリック IP アドレス \*

(新規) fwip ▼  
[新規作成](#)

確認および作成

< 前へ

次: タグ >

[Automation のテンプレートをダウンロードする](#)

# Linux VMにBastion接続

ホーム >

Virtual Machines  ...

既定のディレクトリ

+ 追加

↔ クラシックに切り替える

🕒 予約

⚙️ ビューの管理

🔄 更新

↓ CSV にエクスポート

任意のフィールドのフィルタ...

サブスクリプション == すべて

リソース グループ == すべて

場所 == すべて

2 件中 1 ~ 2 件のレコードを表示しています。

☐ 名前 ↑↓

サブスクリプション ↑↓

☐  testlinux

Azure Pass - スポンサー

☐  testwin

Azure Pass - スポンサー

ホーム > Virtual Machines >

 testlinux  ...

仮想マシン

🔍 検索 (Ctrl+ /)

⏪

 接続

▶ 開始

🔄 再起動

 概要

 アクティビティ ログ


 アクセス制御 (IAM)

 タグ


SSH

RDP

Bastion

 セキュリティを強化するには、この VM で Just-In-Time アクセスを有効にします。 →

RDP   SSH   **Bastion**

 Bastion は、VNet 内の VM へのセキュリティで保護された高速な接続を可能にする Azure サービスです。[詳細はこちら](#)

**Bastion を使用する**



### Azure Bastion を使用して接続する

Azure Bastion サービスを使用すると、VM でパブリック IP を公開することなく、Azure portal から直接、Azure 仮想ネットワーク内の VM に安全かつシームレスに RDP と SSH で接続できます。クライアントやエージェント、またはソフトウェアの追加は不要です。[Azure Bastion に関する詳細情報](#)。

使用している Bastion: **mybastion**、プロビジョニングの状態: **Succeeded**

Bastion を使用して接続するには、仮想マシンにユーザー名とパスワードを入力してください。

☒ 新しいウィンドウで開く

ユーザー名 \* ⓘ

azureuser

認証の種類 \* ⓘ

☐ パスワード ☐ SSH 秘密キー ☒ ローカル ファイルからの SSH 秘密キー ☐ Azure Key Vault からの SSH 秘密キー

ローカル ファイル \*

"ubuntu\_az500.pem"

▼ 詳細設定

接続

Weブラウザの  
新しいタブ

```
Welcome to Ubuntu 20.04.2 LTS (GNU/Linux 5.4.0-1047-azure x86_64)
```

```
* Documentation:  https://help.ubuntu.com
* Management:    https://landscape.canonical.com
* Support:        https://ubuntu.com/advantage
```

```
System information as of Wed May 19 06:51:32 UTC 2021
```

```
System load:  0.01      Processes:            144
Usage of /:    4.4% of 28.90GB   Users logged in:       0
Memory usage:  3%          IPv4 address for eth0: 10.0.0.5
Swap usage:    0%
```

```
1 update can be applied immediately.
```

```
To see these additional updates run: apt list --upgradable
```

```
The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```

```
Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.
```

```
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.
```

```
azureuser@testlinux:~$
```

# Windows VMにBastion接続



## Azure Bastion を使用して接続する

Azure Bastion サービスを使用すると、VM でパブリック IP を公開することなく、Azure portal から直接、Azure 仮想ネットワーク内の VM に安全かつシームレスに RDP と SSH で接続できます。クライアントやエージェント、またはソフトウェアの追加は不要です。[Azure Bastion に関する詳細情報](#)。

使用している Bastion: **mybastion**、プロビジョニングの状態: **Succeeded**

Bastion を使用して接続するには、仮想マシンにユーザー名とパスワードを入力してください

☒ 新しいウィンドウで開く

ユーザー名 \* ⓘ

azureuser

パスワード \* ⓘ

.....

表示

接続

Weブラウザの  
新しいタブ

