


ラボ環境の利用方法

2024/5

Microsoftアカウントの作成

「ラボ環境」を利用するためには「Microsoftアカウント」が必要です。
まだ「Microsoftアカウント」をお持ちでない場合は、作成してください。
すでに「Microsoftアカウント」をお持ちであれば、本手順はスキップします。

Microsoftアカウント 



Microsoft

<https://account.microsoft.com> › account 

今すぐサインインするか、アカウントを作成してください –

Microsoft

すべて **Microsoft アカウント** で実現. **Microsoft アカウント** は、すべての Microsoft アプリとサービスに接続します。サインインしてアカウントを管理します。

すべて Microsoft アカウ ントで実現

Microsoft アカウントは、すべての Microsoft アプリとサービスに接続します。
サインインしてアカウントを管理します。

サインイン





サインイン

メール、電話、Skype

アカウントをお持ちではない場合、[作成](#)できます。

[アカウントにアクセスできない場合](#)

戻る

次へ



アカウントの作成

someone@example.com

新しいメール アドレスを取得

次へ

名前を適当に入力



アカウントの作成

新しいメール

@outlook.jp



または、既にお持ちのメールアドレスを使う

あとは、画面に表示される案内に従って、
Microsoftアカウントの作成を完了させてください。

ここで作成したメールアドレスとパスワードは、
忘れないように、手元のテキストファイルなどに
保存するなどしてください。

次へ

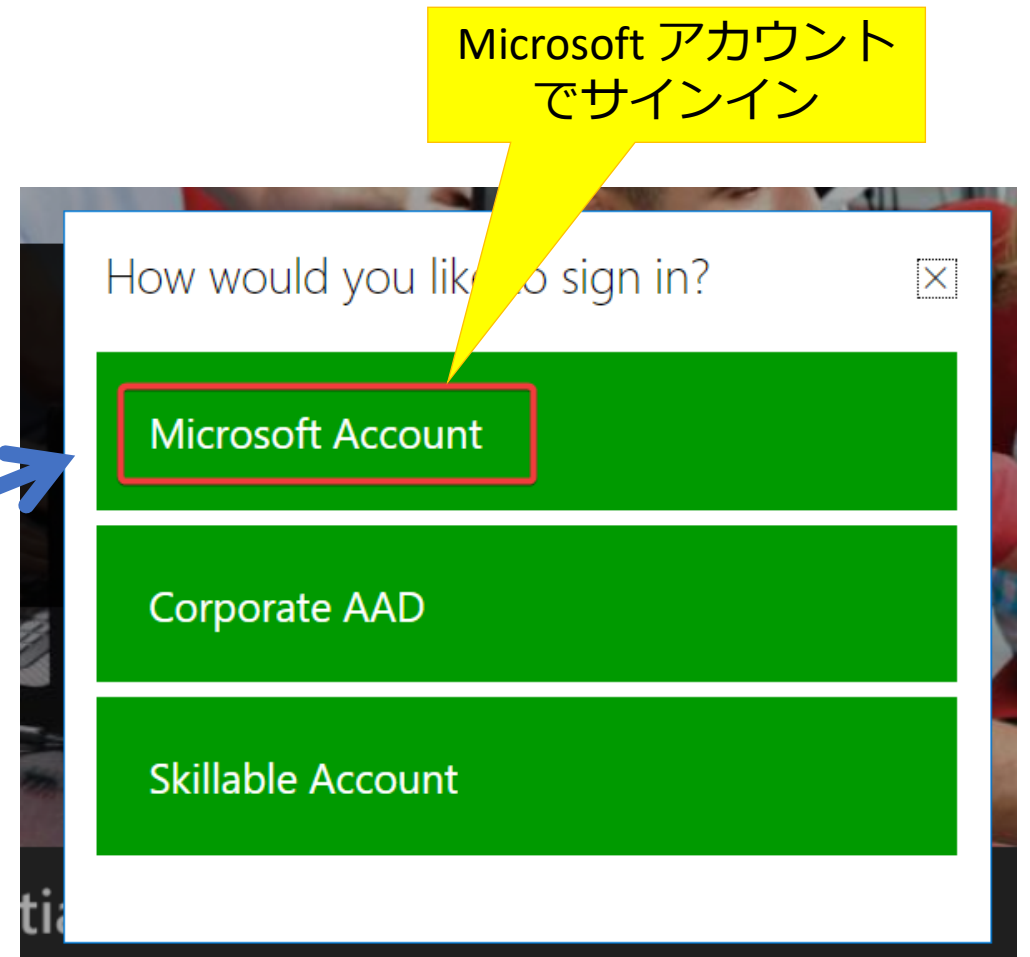
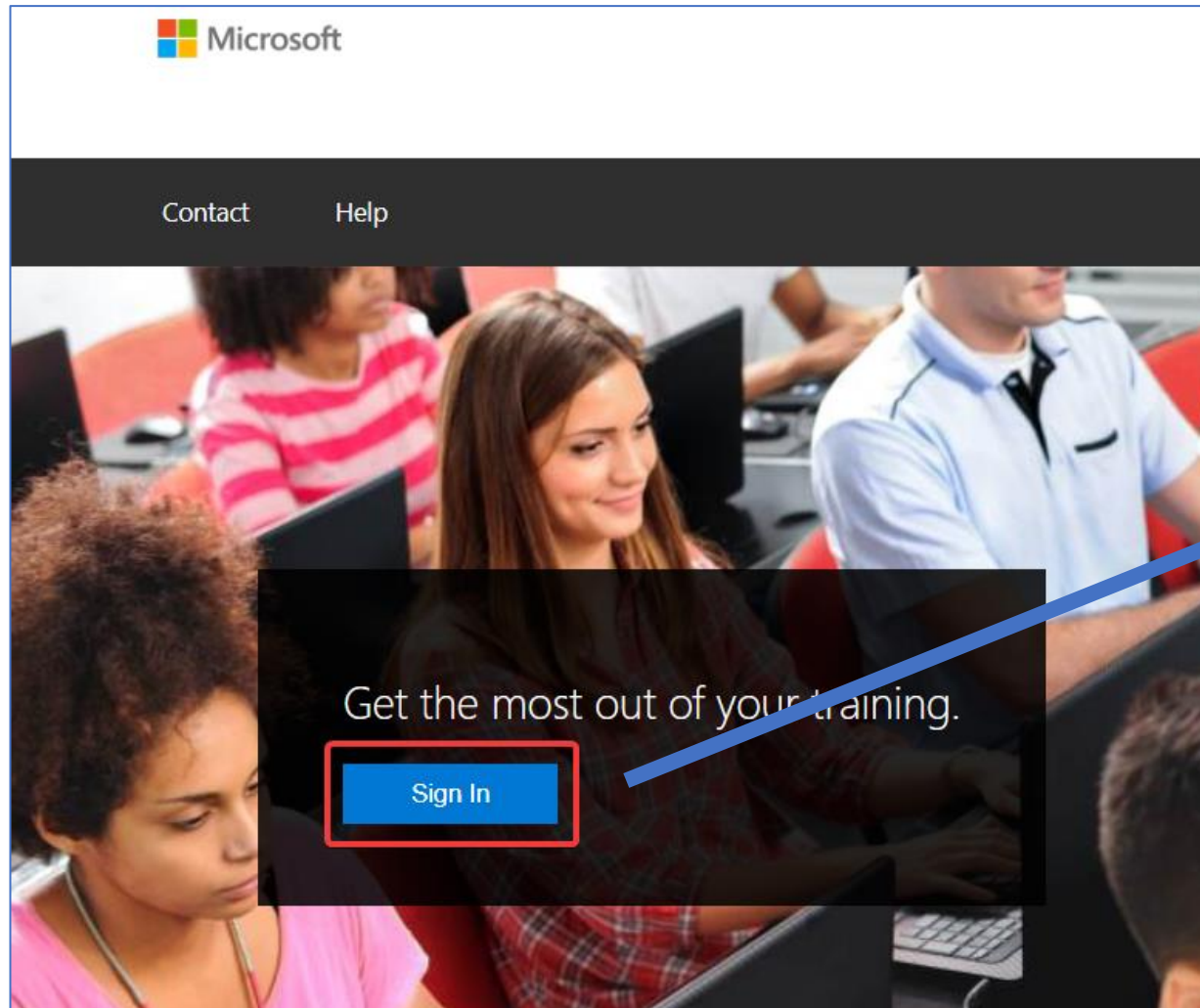
ラボ環境へのサインイン

「Microsoftアカウント」を使用して、ラボ環境へサインインします

ラボ環境へのサインイン

<https://esi.learnondemand.net/>

ラボ環境へのサインイン



トレーニングキーの入力

「ラボ環境」でトレーニングキーを入力します。

トレーニングキーは講師よりご案内いたします。

トレーニングキーの入力は初日に1回だけ実行すればOKです。

トレーニングキーの入力



My Training

My Dashboard

My Transcript

Contact

Help



現在のトレーニング

Transcript



トレーニングキーを利用する

All times shown in Line Islands Standard Time

[My Training](#)[My Dashboard](#)[My Transcript](#)[Contact](#)[Help](#)

トレーニングキーを利用する

トレーニングキー:

*

トレーニングキーを利用する

トレーニングキーは
講師よりご案内します

ネットワーク要件等の確認

ラボ環境の接続がうまくいかない場合は、「接続チェック」に表示されている注意書きに従って、ネットワーク等の設定を確認してください。

職場のネットワークやPCを使用している場合は、職場の研修担当者・ネットワーク担当者へご相談ください。または、ご自宅のPCなどをご利用ください。

ネットワーク要件等の確認



Check Your Connection!

Welcome!

If you have time before your class starts, we recommend launching our **Lab Orientation & Connectivity** which can be launched: [Here](#)

If you are showing a **Black Screen** or seeing a "**Retry Connection**" message, please review the following to ensure that nothing is interfering with your connect: No VPNs (see note below), hotspots or proxys should be used.

- **VPN/Proxy:** While you can have success with VPN's, they are not recommended as certain configuration requirements must be met to avoid issues properly connecting with the lab: [Proxy Requirements](#)
 - **NOTE:** You may disregard this guidance if you are in a geographical region that requires a VPN to connect to the labs.
- **Use a hardwired connection:** Hotspots, Wi-Fi, cellular, and satellite internet are higher latency and can cause packet loss which can result in a poor experience.
- **Review your security programs:** Turn off any third party anti-virus programs, pop up blockers, add blockers, Etc.
- **Review your network:** Port 443 must be open for inbound/outbound traffic. Additional firewall exceptions may be needed.
- **Re-Set your local Network:** Power cycle your modem and router.
- **Confirm your bandwidth:** Minimum Speed for labs: 200kbps up and down consistent/1mbps burst Per user. Attempt to connect to the lab from a different network/location and/or different computer.

Important: If the lab is being run through a managed network via your Work or School: Please review our [Connectivity Requirements](#) and have your IT department review all the necessary requirements.

☐ このメッセージを再度表示しない

ラボ環境がうまく利用できない場合の、ネットワーク設定のチェック項目が表示されます

上記注意書きを確認し、OKボタンをクリック

OK

Check Your Connection（接続チェック）がうまく表示されない場合

Microsoft

日本語



Web browser has Black Screen starting in "Retry Connection" once Lab Operation & Connectivity Check results are displayed. Interfering with your connect. No VPNs (see note below), hotspots or proxys should be used.

私のトレーニング

マイダッシュボード

私の成績証明書

連絡先



- **VPN/Proxy:** While you can have success with VPN's, they are not recommended as certain configuration requirements must be met to avoid issues properly connecting with the lab. [Proxy Requirements](#)
- **NOTE:** You may disregard this guidance if you are in a geographical region that requires a VPN to connect to the labs.
- **Use a hardwired connection:** Hotspots, Wi-Fi, cellular, and satellite internet are higher latency and can cause packet loss which can result in a poor experience.
- **Review your security programs:** Turn off any third party anti-virus programs, pop up blockers, add blockers, Etc.
- **Review your network:** Port 443 must be open for inbound/outbound traffic. Additional firewall exceptions may be needed.
- **Re-Set your local Network:** Power cycle your modem and router.
- **Confirm your bandwidth:** Minimum Speed for labs: 200kbps up and down consistent/1mbps burst Per user. Attempt to connect to the lab from a different network/location and/or different computer.

このメッセージを再度表示しない

important: If the lab is being run through a managed network via your Work or School: Please review our [Connectivity Requirements](#) and have your IT department review all the necessary requirements.

基本情報

[ID 58554] AZ-500T00-A Microsoft Azure Security Technologies [Cloud Slice Provided] JAPANESE - ESI

学生: 裕進 山田 詳細

イベント: [ID 58554] AZ-500T00-A Microsoft Azure Security Technologies [Cloud Slice Provided] JAPANESE - ESI 詳細

登録状況: 登録済み

完了ステータス: 不明

有効期限が切れます: 2024年10月1日

再受講である: いいえ

ラボを有効にする: はい

アクティビティ (予想される合計期間 14時間、15分)

表示が崩れています

Webブラウザで
ページをリロードしてください。

- **黒い画面が表示される場合、または「接続を再試行」メッセージが表示される場合：**
- **VPN (以下の注を参照)、ホットスポット、またはプロキシは使用しないでください。**
 - VPN/プロキシ: VPN を使用しても成功する可能性はありますが、ラボとの適切な接続の問題を避けるために特定の構成要件を満たす必要があるため、VPN は推奨されません。
- サードパーティのウイルス対策プログラムをオフにします。
- **ポップアップウィンドウのブロッカーをオフにします。**
- ネットワークを確認してください。 **ポート 443 が受信/送信トラフィック用に開いている必要があります。追加のファイアウォール例外が必要になる場合があります。**
- **重要: 職場または学校経由で管理されたネットワーク経由でラボを実行している場合: 接続要件を確認し、必要なすべての要件を IT 部門に確認してもらいます。**

職場PC・職場ネットワークでラボがうまく実施できない場合は、ご自宅のPCをご利用ください。

ラボの起動

講師よりご案内するラボを起動します

Hands-on Labs

1



Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) / Microsoft Entra ID を管理する (予想される期間 1 hours)

AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [Cloud Slice Provided] JAPANESE, Learning Path 01 (CSS)

Launch

10 / 10回の起動試行回数が残っています

ボタンをクリックすると新しいウィンドウが開きます。

ウィンドウが開かない場合、Webブラウザの機能によってポップアップウィンドウがブロックされていないか確認し、ブロックを解除します。

2



Manage Subscriptions and RBAC (JA) / サブスクリプションとRBAC を管理する (予想される期間 1 hours)

AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [Cloud Slice Provided] JAPANESE, Learning Path 02A (CSS)

Launch

10 / 10回の起動試行回数が残っています



ラボ環境の起動



Webブラウザーの起動

起動したラボの中でWebブラウザーを起動します

Windowsデスクトップへのサインイン

The image shows a Windows login screen on the left and a side panel on the right. The login screen has a dark background with a large white user icon and the text "Admin" below it. At the bottom, there is a password field with a red box around it, a red arrow pointing from it to the right, and a red box around the "Enter" key. The side panel on the right has a blue header with the text "Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft..." and "残り56分". Below the header, there are tabs for "指示", "リソース", and "ヘルプ". The "指示" tab is selected. The main content area of the side panel contains a list of instructions in Japanese. The first instruction is "上記のようなリンクはいずれも Ctrl+Alt+Deleteを選択されたマシンに送信します。これは、画面の一番左上の **Commands** メニュー(稲妻)を使って行うこともできます。". The second instruction is "2. **T** Admin として、パスワード **T** Pa55w.rd を使ってサインインします。". Below the instructions, there is a section titled "テナントの作成" (Create Tenant). The first instruction under this section is "1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (**T** <https://portal.azure.com/?l=ja-ja-jp>) にログインします。". Below this, there is a list of credentials: "ユー", "ー", "++", and "T LabUser-". At the bottom of the side panel, there is a progress bar showing "0% ラボ完了しました。" and a button labeled "次 >".

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...
残り56分

指示 リソース ヘルプ 100%

上記のようなリンクはいずれも Ctrl+Alt+Deleteを選択されたマシンに送信します。これは、画面の一番左上の **Commands** メニュー(稲妻)を使って行うこともできます。

2. **T** Admin として、パスワード **T** Pa55w.rd を使ってサインインします。

テナントの作成

1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (**T** <https://portal.azure.com/?l=ja-ja-jp>) にログインします。

ユ
ー
++
T LabUser-


0% ラボ完了しました。


次 >


Windowsデスクトップへのサインイン













Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft Entra ID を管理する - Google Chrome

labclient.labondemand.com/LabClient/ebec1055-53f6-454d-9684-96dc767e594d



ごみ箱


Visual Studio
Code





9:21 PM
5/10/2024



Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...

残り58分

指示 リソース ヘルプ


100%

▶ **免責事項** クリックして表示または非表示にします

ラボのセットアップ

ラボ仮想マシンにサインインします

☐ 1. こんにちは Hiromichi 様、 [SEA-DEV](#) で、
[Ctrl+Alt+Delete](#) をクリックして、Ctrl + Alt + Delete シーケンスを有効にしてログオン ページを表示させます。

 上記のようなリンクはいずれも Ctrl+Alt+Deleteを選択されたマシンに送信します。これは、画面の一番左上の **Commands** メニュー(稲妻)を使って行うこともできます。

0% ラボ完了しました。

次 >

Webブラウザー（Edge）の起動

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...
残り52分

指示 リソース ヘルプ 100%

テナントの作成

- ☐ 1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (<https://portal.azure.com/?l=ja-jp>) にログインします。

ユーザー名: [LabUser-40569359@LODSPRODMCA.onmicrosoft.com](#)

パスワード: [jKnM6k\\$7H+](#)
- ☐ 2. 「[Microsoft Entra ID](#)」を検索して追加します
- ☐ 3. [Microsoft Entra ID の 概要] ブレードで、[テナントの管理] を選択し、[新しいテナントの作成] をクリックします。
- ☐ 4. [ディレクトリの作成] ブレードの [Basics] タブで、[Microsoft Entra ID]、[次へ: 構成] の順に選択します。

0% ラボ完了しました。

次 >

Azure portalを開く

ラボ内のWebブラウザでAzure portalを開きます

Azure portalを開く

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...
残り50分

指示 リソース ヘルプ 100%

テナントの作成

- ☐ 1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (<https://portal.azure.com/?l=ja-ja-jp>) にログインします。

ユーザー名
[LabUser-40569359@LODSPRODMCA.onmicrosoft.com](#)

パスワード
[jKnM6k\\$7H+](#)

- ☐ 2. 「[Microsoft Entra ID](#)」を検索して追加します
- ☐ 3. [Microsoft Entra ID の 概要] ブレードで、[テナントの管理]、を選択し、[新しいテナントの作成] をクリックします。
- ☐ 4. [ディレクトリの作成] ブレードの [Basics] タブで、[Microsoft Entra ID]、[次へ: 構成] の順に選択します。

0% ラボ完了しました。

次 >

Azure portalへのサインイン

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...
残り48分

指示 リソース ヘルプ 100%

テナントの作成

- ☐ 1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (<https://portal.azure.com/?l=ja-jp>) にログインします。

ユーザー名 [LabUser-40569359@LODSPRODMCA.onmicrosoft.com](#)

パスワード [jKnM6k\\$7H+](#)

- ☐ 2. 「[Microsoft Entra ID](#)」を検索して追加します
- ☐ 3. [Microsoft Entra ID の 概要] ブレードで、[テナントの管理]、を選択し、[新しいテナントの作成] をクリックします。
- ☐ 4. [ディレクトリの作成] ブレードの [Basics] タブで、[Microsoft Entra ID]、[次へ: 構成] の順に選択します。

0% ラボ完了しました。

次 >

Microsoft
サインイン
Microsoft Azure を続行

メール、電話、Skype

アカウントをお持ちではない場合、作成できます。

アカウントにアクセスできない場合

次へ

GitHub アカウントでサインイン

サインイン オプション

手順書内、または「リソース」タブ内に、Azure portalサインイン用のユーザー名とパスワードが記載されています。

利用規約 プライバシーと Cookie ...

9:31 PM
5/10/2024

Azure portalの日本語化

お好みで、Azure portalの表示を日本語化します

Azure portalの日本語化

Settings - Microsoft Azure

https://portal.azure.com/#settings

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+)

Portal settings | Language + region

Search menu

Choose your language and the regional format that will influence how your date/time and currency will appear.

Directories + subscriptions

Appearance + startup views

Language + region

My information

Signing out + notifications

Useful links

- Learn more about settings
- Safelist URLs
- Microsoft partner network
- Privacy Statement
- More Azure resources
- Provide feedback

Language: 日本語

Regional format: 日本語 (日本)

Apply Discard changes

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft... 残り46分

指示 リソース ヘルプ 100%

テナントの作成

- ☐ 1. 以下の資格情報を使用して、Azure portal (<https://portal.azure.com/?l=ja-jp>) にログインします。

ユーザー名: LabUser-40569359@LODSPRODMCA.onmicrosoft.com

パスワード: jKnM6k\$7H+

- ☐ 2. 「Microsoft Entra ID」を検索して追加します
- ☐ 3. [Microsoft Entra ID の 概要] ブレードで、[テナントの管理] を選択し、[新しいテナントの作成] をクリックします。
- ☐ 4. [ディレクトリの作成] ブレードの [Basics] タブで、[Microsoft Entra ID]、[次へ: 構成] の順に選択します。

0% タブ完了しました。

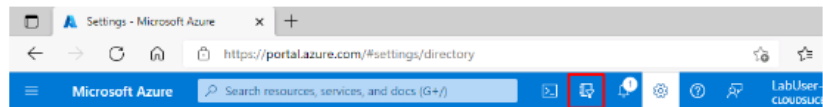
次 >

「次」ボタン

手順書が複数ページに分かれている場合、画面右下の「次」ボタンをクリックして、次のページの手順書を表示します。

「次」ボタン（次の手順書を表示）

- ☐ 6. ディレクトリの作成が完了したら、ブラウザー画面を更新して、作成が成功したことを確認します。
- ☐ 7. Azure portal の上部にあるツールバーで、**[ディレクトリの切り替え]** アイコンを選択します。



- ☐ 8. [テナントの切り替え] ダイアログで、最初の AAD ディレクトリの横にある [切り替え] を選択します。

Directory name		Domain
cloudslice	Current	cloudslice.oni
First AAD	Switch	firstaad23548

- ☐ 9. **次へ** をクリックして、実習に進みます。

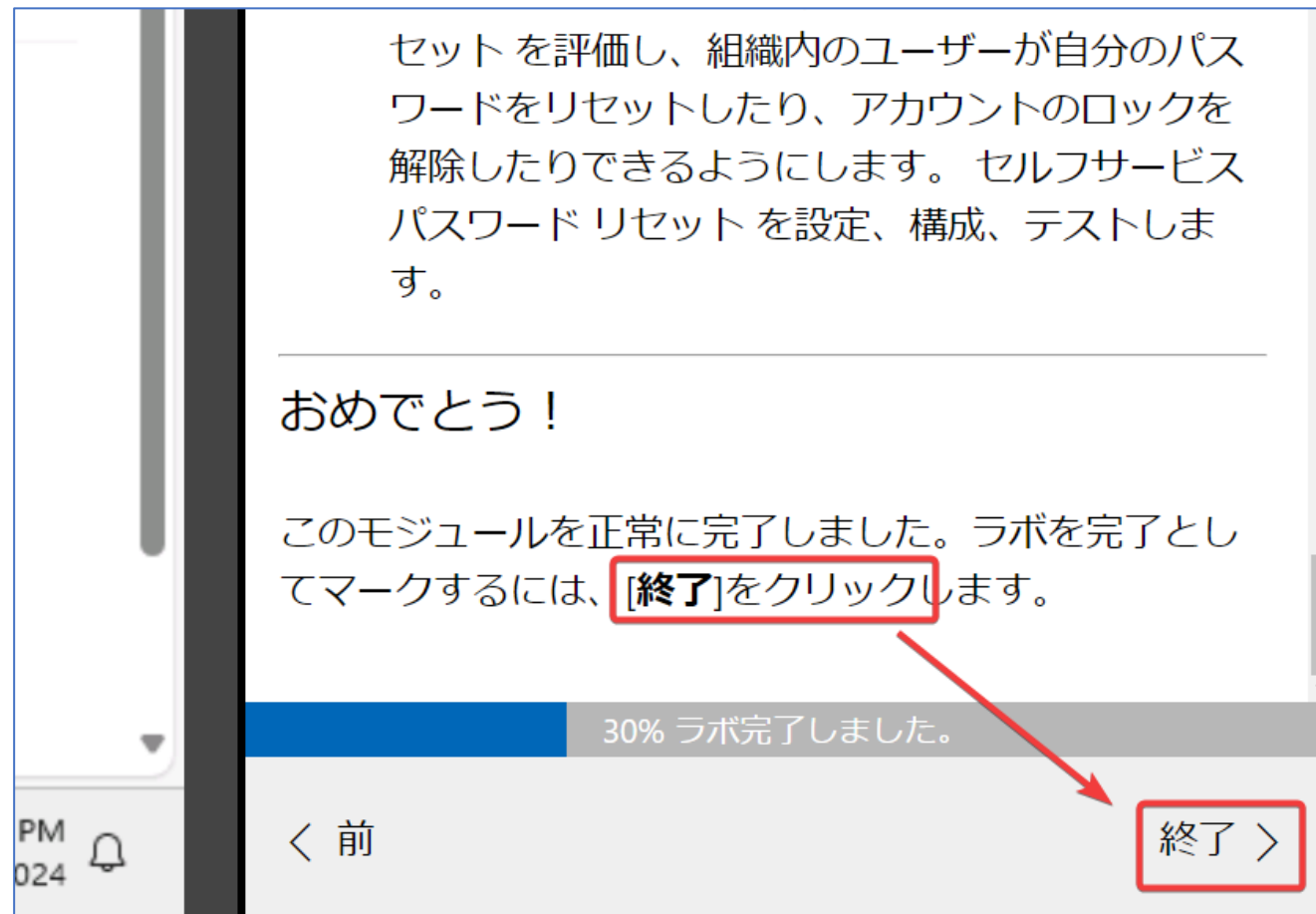
0% ラボ完了しました。

次 >

「終了」ボタン

すべてのラボ手順が完了したら「終了」ボタンをクリックします

ラボの終了



ラボの時間制限

それぞれのラボは、設定された時間制限以内に完了させる必要があります。時間制限に達すると、ラボが強制終了され、そこまでの作業はすべてリセットされます。その場合は最初からやり直しとなります。

Hands-on Labs

1



Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft Entra ID を管理する (予想される期間 1 hours)

AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [Cloud Slice Provided] JAPANESE, Learning Path 01 (CSS)

Launch

Cancel

10 / 10回の起動試行回数が残っています

ラボの残り時間（ラボ起動後）

The screenshot shows the Microsoft Entra ID portal interface. On the left, a sidebar displays the user profile 'LabUser-40569359@... FIRST AAD'. The main content area has a blue header with the title 'Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...'. Below the header, a red box highlights the text '残り22分' (Remaining 22 minutes). The navigation bar includes tabs for '指示' (Instructions), 'リソース' (Resources), and 'ヘルプ' (Help), along with a search icon and a zoom slider set to 100%. The main content area displays the task title 'タスク 2: グループを作成し、メンバーを追加する' (Task 2: Create a group and add members) and a detailed instruction paragraph: 'このタスクでは、グループ アカウントを作成します。グループ アカウントにはユーザー アカウントまたはデバイスを含めることができます。メンバーをグループに割り当てるには、2つの基本的な方法があります。静的と動的です。静的グループの場合、管理者がメンバーを手動' (In this task, you create a group account. Group accounts can include user accounts or devices. To assign members to a group, there are two basic methods: static and dynamic. In the case of a static group, the administrator manually adds members).

Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) /Microsoft...

残り22分

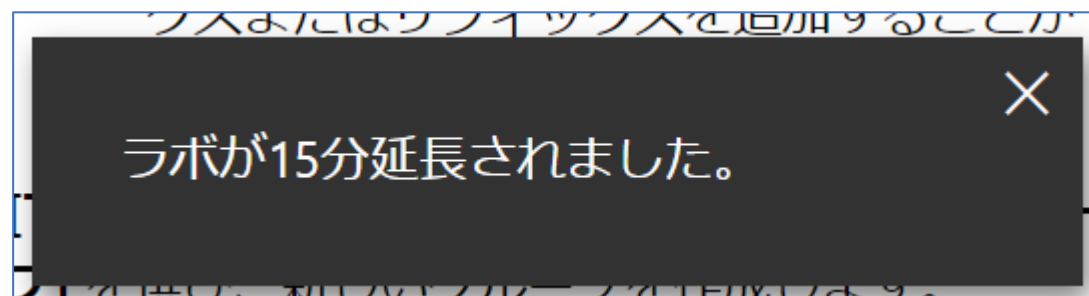
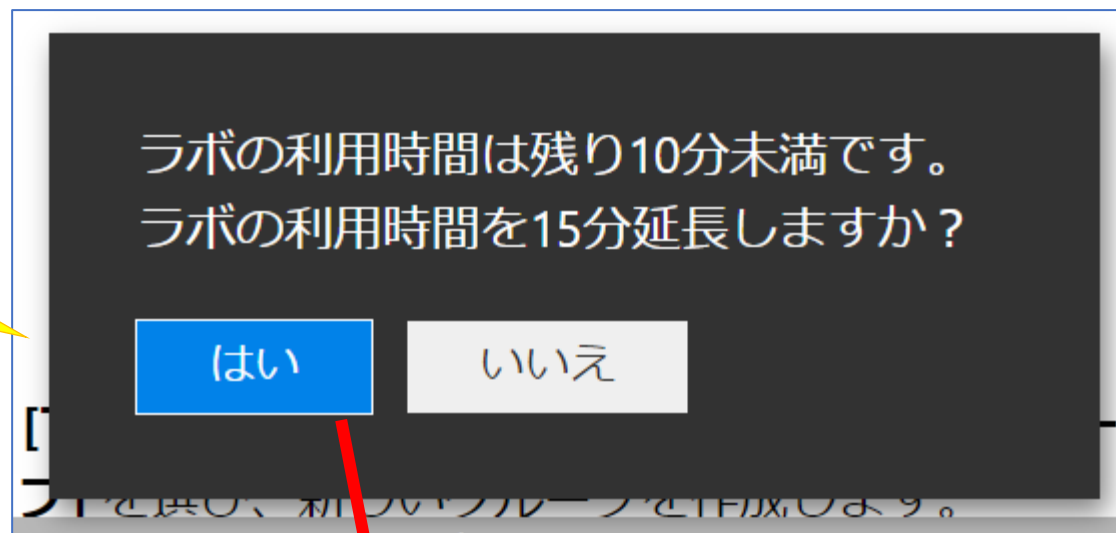
指示 リソース ヘルプ 100%

タスク 2: グループを作成し、メンバーを追加する

このタスクでは、グループ アカウントを作成します。グループ アカウントにはユーザー アカウントまたはデバイスを含めることができます。メンバーをグループに割り当てるには、2つの基本的な方法があります。静的と動的です。静的グループの場合、管理者がメンバーを手動

ラボの残り時間の延長

残り時間が少なくなってくると、延長の案内が出てきます。「はい」をクリックします。



ラボの残り時間の延長

延長は何回か実行できますが、無限に延長できるわけではありません。

ラボの有効期限は残り25分です。それ以降は延長することができません。

ラボの起動回数

それぞれのラボには、起動回数の上限が設定されています。
各ラボは10回まで起動できます。

Hands-on Labs

1



Manage Microsoft Entra ID Identities (JA) / M
AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [Cloud Slice]

Launch

10 / 10回の起動試行回数が残っています

上限回数と残り回数は、ラボ
起動ボタンの近くに表示され
ています。