

[Azure Core]

Azure Local 展開方法解説

※ 本資料は Nested VM をベースに記載しています

日本マイクロソフト株式会社

ご注意ください

本資料で取り扱うクラウドサービスは常に進化します。また、本資料には開発中(プレビュー中)のものも含まれており、市場の変化、製品やサービスの進化の過程で変更が加わる可能性があります。

ご理解のほど、どうぞよろしくお願いします。



検証したい・・・ 複数台の物理サーバーはない・・・ Azure Local のドキュメントサイトへ!



Azure Local jumpstart = Azure VM 上に展開! (自動展開凄い! ただ Azure VM だとコストが・・・)

仮想展開 = 現実的 (ただ、PowerShell コマンドがたくさんで敷居が・・・)

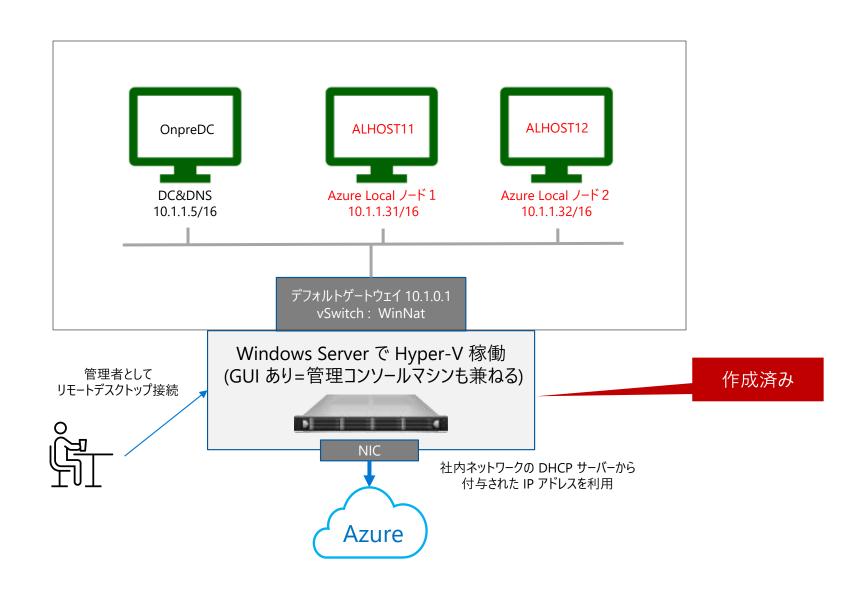
物理サーバー1台とネステッド Hyper-Vで **簡単に** Azure Local を作ろう!



大まかな流れ

- 1. 構築する環境の理解
- 2. スクリプトによる Azure Local (VM) 作成と OS のインストール作業
- 3. Configurator アプリを使った Azure Local ノードの Arc への接続
- 4. Azure Portal からの Azure Local クラスターデプロイ
 - 1. 各ノードへの拡張機能のインストール
 - 2. 設定
 - 3. デプロイのための検証
 - 4. 自動デプロイ開始
- 5. Azure Local 構築後の作業
 - 1. 監視設定、イメージ管理やネットワーク設定
 - 2. Azure Arc VM 作成
 - 1. 仮想マシン内の Azure からの管理、監視

ネステッドで作る Azure Local 環境とは



準備作業

 GitHub の展開ガイドにアクセス osamut/AzureLocal-Nested-Deployment



- 2. ステップ0
 - 1. Hyper-V 設定や Azure の権限設定、AD 作成など
 - 2. AD に対して新しい OU と展開用ユーザーの作成
 Prepare Active Directory for Azure Local
 - 3. Github から AzureLocal-NestedVM作成テンプレート.ps1 のダウンロード
 - 4. Azure Portal の Azure Local 管理画面から Azure Local OS ISO イメージのダウンロード (2503を想定)
- **3**. ステップ 1
 - 1. テンプレートの記載を実環境に合わせて修正
 - ※ ホスト名や IP アドレス
 - ※ Azure Local ISO イメージのパス
 - 2. テンプレート内のステップ 1 を選択して実行して Azure Local 用 VM を作成
 - 3. VM に Azure Local OS をインストール
- **4.** ステップ 2
 - 1. テンプレートの記載を実環境に合わせて修正
 - 2. Azure Local OS の設定

AzureLocal-NestedVM作成テンプレート.ps1 の中身



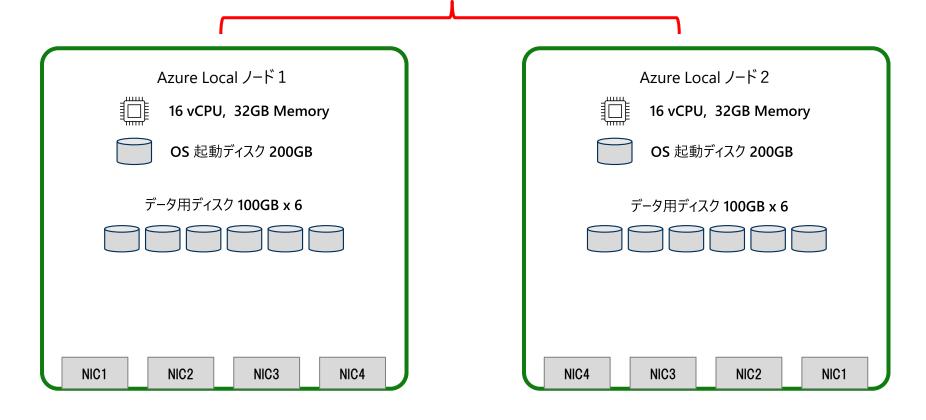
ステップ1: Azure Local 用 VM 作成と OS のインストール

作成していきましょう!



管理者:labadmin Azure Local 展開:LCMAdmin 展開するOU:SGTOU





管理用ネットワーク VLAN 無し

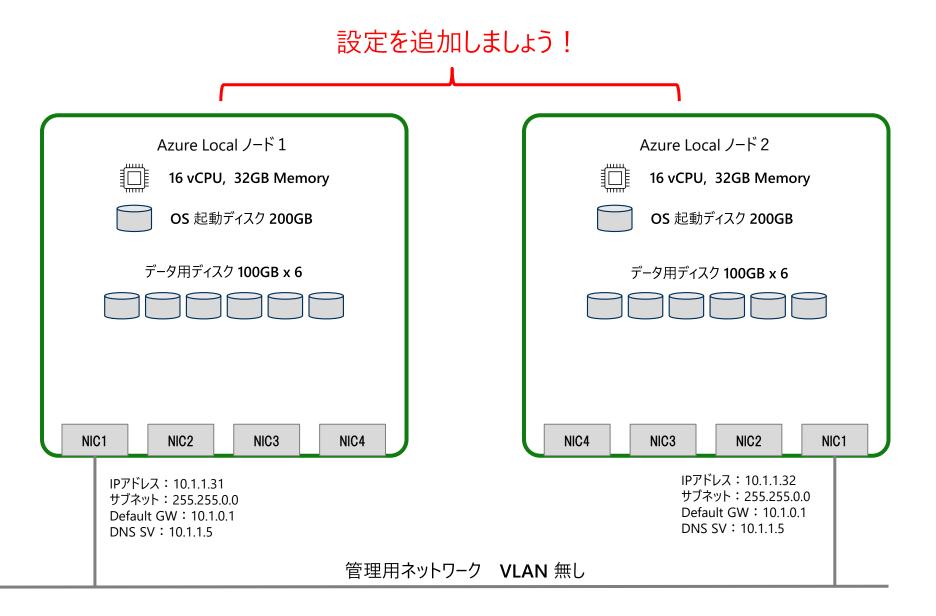
ステップ 2 : Azure Local OS の構成

実機の場合はここで NIC ドライバーの インストールなどを実施

osamut.net

管理者:labadmin Azure Local 展開:LCMAdmin 展開するOU:SGTOU





ステップ 3 の準備: Azure 情報を 4 つ入手

- 1. Azure Local 展開用の権限設定がされているリソースグループの管理画面にて
 - 1. リソースグループ名
 - 2. サブスクリプション ID
 - 3. リージョン名 (場所)



- 2. Microsoft Entra ID の管理画面にて
 - 1. テナント **ID**

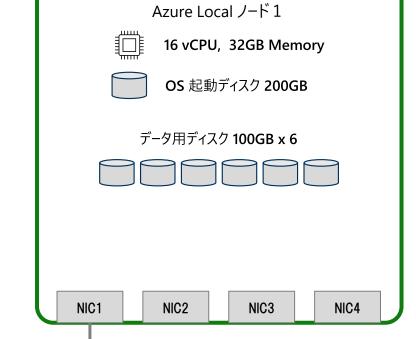


ステップ3: Azure Local OSを Azure Arc に接続

Configurator application for Azure Local (Preview) - Azure Local | Microsoft Learn

- 1. ドメインコントローラーなど Azure Local と同じネットワークにあるマシンにて作業を実施
- 2. Configurator application をダウンロードし、利用





IPアドレス: 10.1.1.31

サブネット: 255.255.0.0

Default GW: 10.1.0.1

DNS SV: 10.1.1.5

NIC4

OS 起動ディスク 200GB

データ用ディスク 100GB x 6

NIC4 NIC3 NIC2 NIC1

Azure Local ノード 2

IPアドレス: 10.1.1.32 サブネット: 255.255.0.0 Default GW: 10.1.0.1 DNS SV: 10.1.1.5

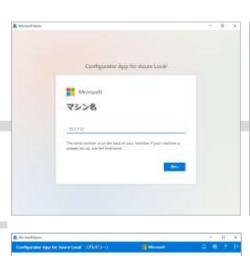
管理用ネットワーク VLAN 無し

osamut.net

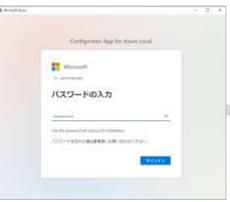
管理者:labadmin Azure Local 展開:LCMAdmin 展開するOU:SGTOU



ステップ3の実際の画面:2台のノードそれぞれに対して実施

















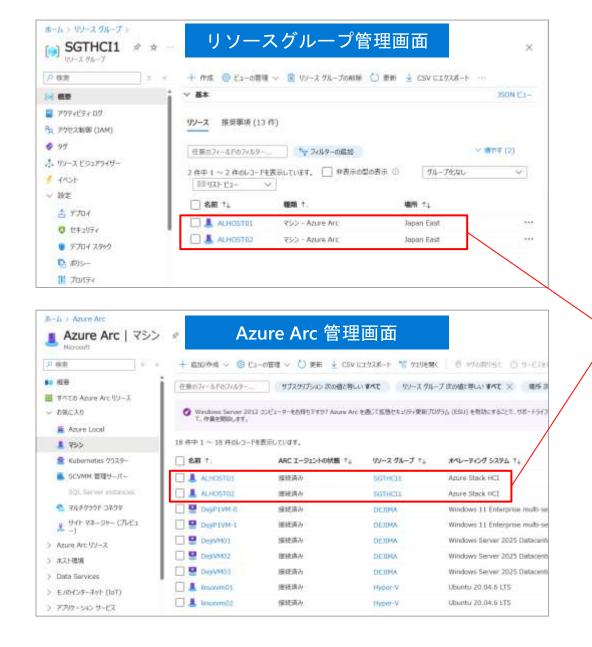




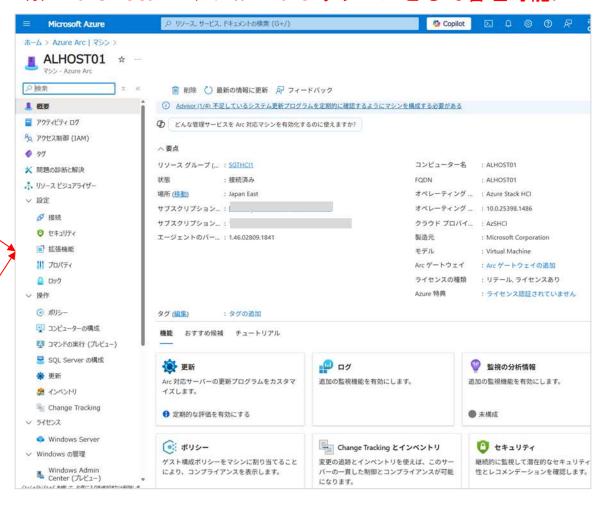




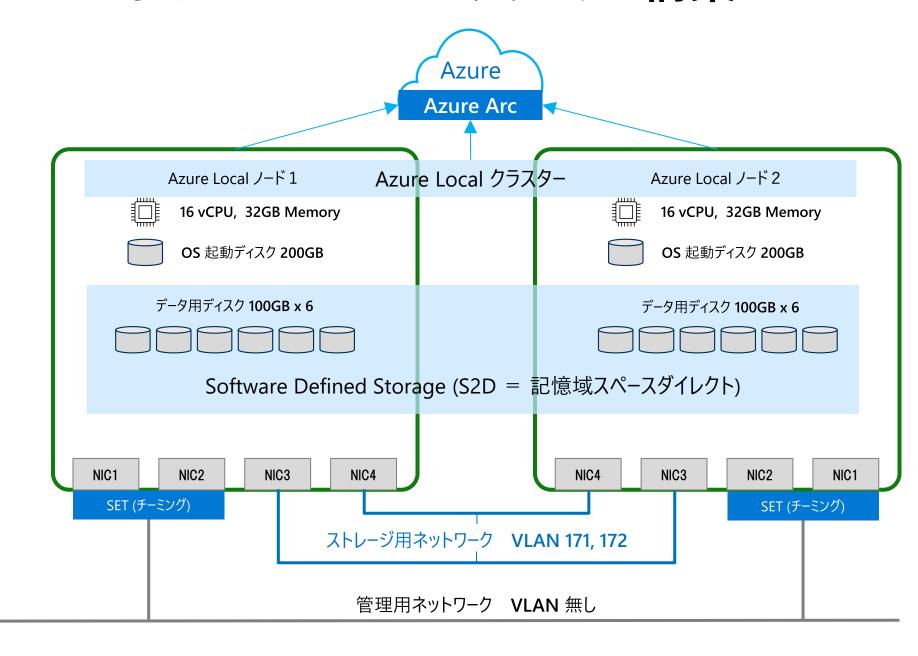
Azure から見た Azure Local (というリソース)



※ Azure Local マシンがAzure リソースとして管理可能に



ステップ4: Azure からの Azure Local クラスター構築



osamut.net

管理者:labadmin Azure Local 展開:LCMAdmin 展開するOU:SGTOU



Azure Local クラスターデプロイと拡張機能のインストール

開始する前に、Active Dire	ctory ドメインを	準備し、このシステム	内のすべてのマシンを Azure	Arc に接続してしてくださ	い。詳細情報で
プロジェクトの詳細					
デプロイされているリソー べてのリソースを整理し、		里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	ープを使用して、す
サブスクリプション・ ①					~
リソース グループ	. 0	SGTHCI1			~
号化キー、ローカル管理者 を作成します。 詳細情報 [Locker 回復キーなど、	このシステムのシークレット	を安全に保存するには、	望のキー コンテナー
	4				
インスタンス名。 ①	(SGTHC11			
	[SGTHC11 (Asia Pacific) Japan E	9St		<u> </u>
リージョン・ ① 使用および検証するサー 複数のマシンを選択すると 十 マシンの追加 (*) 3	バーを選択する。、マルチノード・	(Asia Pacific) Japan E	れます。マシンを追加する方		
+ マシンの追加 ○ 3 名前	パーを選択する 、マルチノード・ 更新 状態	(Asia Pacific) Japan Ei	れます。マシンを追加する方 オペレーティング シス	モデル	¥
リージョン・ ○ 使用および検証するサー 複数のマシンを選択すると + マシンの追加 ○ 3 名前 ■ ALHOSTO1	バーを選択する 、マルチノード 更新 状態	(Asia Pacific) Japan Ei インスタンスが作成さ 低能がありません I2	れます。マシンを追加する方 オペレーティング シス Azure Stack HCI	モデル Virtual Machine	
リージョン・ ① 使用および検証するサー 複数のマシンを選択すると 十 マシンの追加 () 3	バーを選択する 、マルチノード 更新 状態	(Asia Pacific) Japan Ei	れます。マシンを追加する方 オペレーティング シス Azure Stack HCI	モデル	

4.00	休郎	オペレーティングシス	モデル
ALHOSTON	O #857	Asser State HC1	Wittel Machine
ALHOTTES	O 9897	Azura Stock MCI	Virtual Machine

※ Azure からの指示で Azure Local マシンに拡張機能をインストール



- Azure Local が必要とするのは上から4つ
 - これらが "成功" していることを確認後、次のステップに行く
- MDE.Windows は、サブスクリプションに Microsoft Defender for Cloud (Endpoint) が有効になっているとインストールされる
 - Azure Local の動きとは関係なし

拡張機能のインストール完了後







ネットワークの構成:展開のカギを握る設定

Azure Local をデプロイする		#-4 + Azure Arc Azure L		
reare cover (2) 2013 9		Azure Local をデ	プロイする	
88 ME \$467-70 MM teller Name of ME MENI	OWE	week the second of		
		トラフィックの種類の各グループ	プを信送するネットワーク アダプターを指定します。これはインテント	CHUNEY.
トレージ ネットワークにネットワーク スイッチを使用するかどうかを選択します		コンピューティング、管理		
\$4.4±10.00		トラフィックの模倣・ 〇	Corrects, Management	
3x+2-0024+441. 97		sus. O	Compute Management	
Ma Ma		8+17-07979-11		27
またシージネットワータフタブを 一定するエステントを自然的が、ま コーレービネットフータフタブを		ネットワーク アダプター 21		7 90
・ はずりとラーコ みがまずに開催し ・ はずりとラーコ みがまずに開催し		このトラフィック集の制の7 単振してください	タフターモ キットワーク禁草	的ガスタマイス
トワーフトリフィックの機能をインドント別にグループ的する		ストレージ		
ナプータ アダプターのセットセグループ化する ドラフィックの構成と、独自のアダプターで物理的には 物生調性によす。	撃した4.8とするトラフィック	F97イン の機能・ ①	Denge	
製菓と用シエドム、料理ドル Asses 開発トラフィック、エトレード レブミリ・キア・スクもきじ		Mas. O	Storage	
コンピューティング このシステムとの Ver ミコンティー他のトラスィック ストレージ ストマーマ システムのウマン 地名 (1982) ・ラフィック			11:	
a Destablished		3×12-03833-11		19
**************************************	FEBRUAR OXXXXIII	314-5*v19-31W	ANID TIT	22 - 192 V
		THE STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY.	○ NESS (Microsoft Hyper-V Network Adapted) (169),214,200.6	(1) 一 食
2717878-7578 E1077178	78-7576	ネットコーク フタブターフ・	(2) Just's baccents uither A tourson variated (100/514/2000	
***	• • •	*************************************	ANID+ C T12	
### 2002-7459.x 2007-757	20-ビューキ ・インゲニルト トー・ジャルを トー・ジャルを		WID : 0 115	
## 3001-4450.3	20-C2-P +09-CA-P 8-35-GBB 8-25-GBB	エトレージ キットワーク 1 VL ・このトラフィック用の前の7	ANID+ C T12	
## diret-4458.3 ##6039E 276-78 ####	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local がデカイ ① これらの設定は、中規模のハードウェアクラスを使	エトレージ キョトワーテンVC ・ このトラフィック用の前の7 選択してください	AN ID * (0002974X
## diret-4458.3 ##6039E 276-78 ####	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 設施債長	エトレージ キョトワーテンVC ・ このトラフィック用の前の7 選択してください	AN ID * (マタファー ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデガイ ① これらの設定は、中規模のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのみ適用されます。 評価債長	0002974X
## 2015-74-55.x: ## 2015-74-55.x: ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 証据情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用)	エトレージ キョトワーテンVC ・ このトラフィック用の前の7 選択してください	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカン	0002974X
## 2015-74-55.x: ## 2015-74-55.x: ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 証据値段 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・ ○	エトレージ キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	AN ID ● (0002974X
## 2010-7459.x 276-7574 E-57457575 E-574575 E-57575 E-574575 E-574575 E-574575 E-574575 E-574575 E-57575 E-57575 E-57575 E-57575 E-57575 E-57575 E-57575	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 証据情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・② 3	エトレージ キョトワーテンVC ・ このトラフィック用の前の7 選択してください	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカス ① これらの設定は、中規模のハードウェア クラスを使用している場合にのも適用されます。 評価信号 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・ ② 3	00029743
##. 3001-74-50.3: ##C300 276-78 ####################################	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 証据値段 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・ ○	エトレージ キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	AN ID ● (0002974X
## diret-4458.3 ##6039E 276-78 ####	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local カデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ週間されます。 証知情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・ ② 3 システムトラフィックの優先度・ ③	エトレーが キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカン ② これらの設定は、中原機のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのか適用されます。 望近面接 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・② 3 システム トラフィックの優先度・③ 7	0002974X
##. 3001-74-50.3: ##C300 276-78 ####################################	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 設定情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・ ○ 3 システム トラフィックの優先度・ ○	エトレーが キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカイ ① これらの設定は、中規模のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのみ適用されます。 評価値接 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・ ② 3 システムトラフィックの優先度・ ②	0002974X
## 3001-4450.3	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ適用されます。 証知情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・② 7 ストレージトラフィックの優先度・③ 50	エトレーが キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカン ② これらの設定は、中原機のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのか適用されます。 望崎信養 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・② 3 システム トラフィックの優先度・③ 7 ストレージ トラフィック 第返編の予約・③ 50	0002974X
## 3001-4450.3	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ週間されます。 証据情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・ ② 3 システムトラフィックの優先度・ ③ 7 ストレージトラフィック高質幅の予約・ ③ 50 アダプターのプロパティ	エトレーが キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデフマ ① これらの設定は、中規模のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのみ適用されます。 評価値数 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・② 3 システム トラフィックの優先度・③ 7 ストレージ トラフィック 帯域線の予約・③ 50 アダプターのプロパティ	0002974X
TRE 20mt 2-74 シタ、3 トレージを報	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ週間されます。 証知情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・② 7 ストレージ トラフィックの優先度・③ 7 ストレージ トラフィックの優先度・③ 50 アダプターのプロパティ ジャンボ フレーム サイズ (バイト)・③	エトレーが キョトワーウミッパ・ このトラフィック用の別の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデカイ ① これらの設定は、中限機のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのみ適用されます。 評価前髪 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・ ② 3 システム トラフィックの優先度・ ③ 7 ストレージ トラフィックの優先度・ ③ 50 アダプターのプロパティ ジャンボ フレーム サイズ (パイト)・ ③	0002974X
### 2002-4459.3	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local かデカイ ① これらの設定は、中原模のハードウェア クラスを使いる場合にのみ週間されます。 証据情報 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージトラフィックの優先度・ ② 3 システムトラフィックの優先度・ ③ 7 ストレージトラフィック高質幅の予約・ ③ 50 アダプターのプロパティ	エトレージ キョトワーウミ VI ・ このトラフィック用の前の7 選択してください × 用してクラスターが作成されて	ネットワーク値のカスタマイズ Azure Local のデフマ ① これらの設定は、中規模のハードウェア クラスを使用してかいる場合にのみ適用されます。 評価値数 データ センター ブリッジング (ストレージ用) ストレージ トラフィックの優先度・② 3 システム トラフィックの優先度・③ 7 ストレージ トラフィック 帯域線の予約・③ 50 アダプターのプロパティ	0002974X

/一ドとインスタンスの 戸の割り)	The Hartestander	
	○ Big (DHCP)	
ノステムとサービスに 仲 アドレ	スを割り当てる	
zure Local や Azure Arc などのヤー	- ビスに使用するには、管理ネットワーク上の IP アドレスのブロックが必要です。	
9要なドアドレス。 ◎	8	
3mi p * ○	10.1.1.41	
170	10.1.1,46	
ナブネット マスク・	255,255,0,0	
プォルト ゲートウェイ・	10.1.0.1	
NS #-/(*	10.1.1,5	
	ON5 サーバーの適加	

※ 連続する6つの IP アドレスが必要

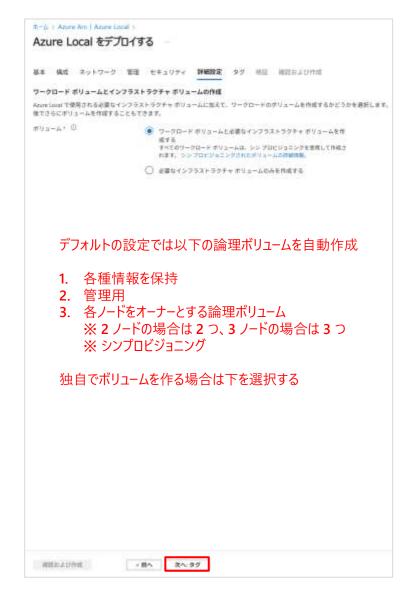
各種追加設定1

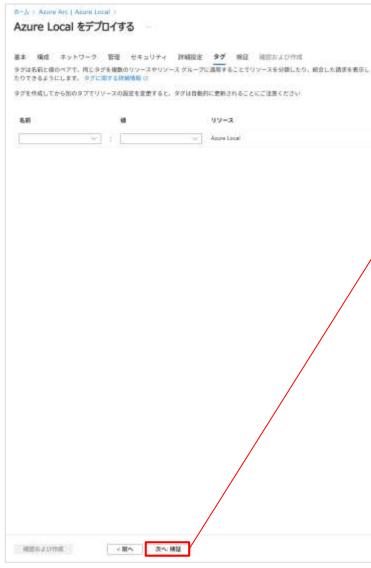
※ Cloud witness 用のストレージアカウント





各種追加設定 2



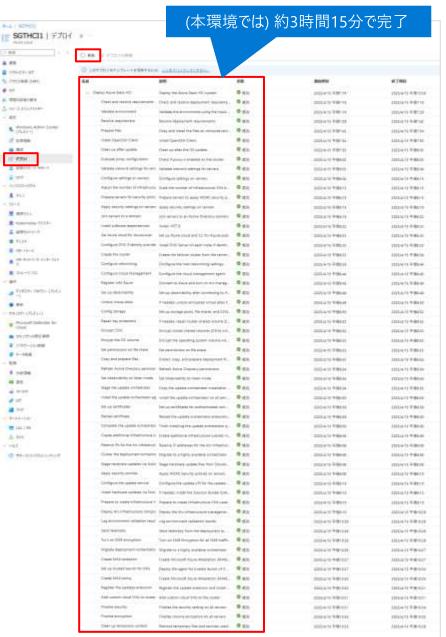




デプロイ用のリソース作成と最終確認処理、そしてデプロイ





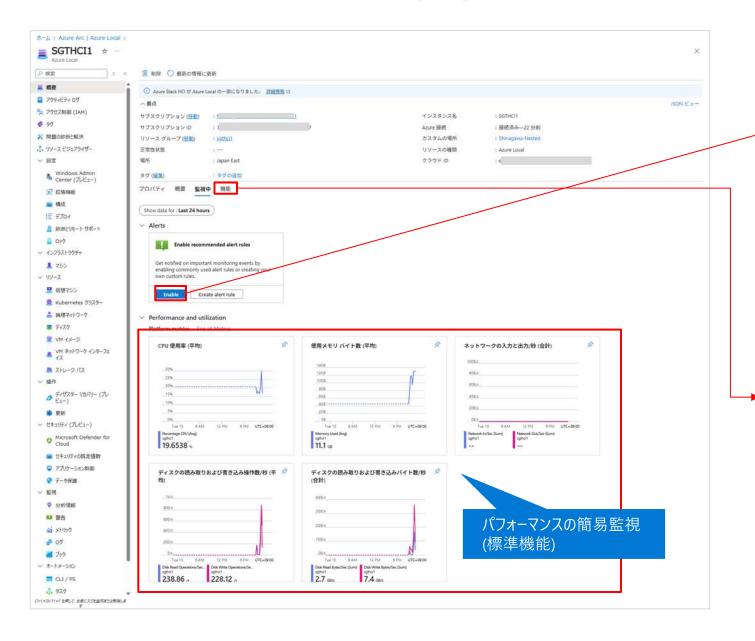


Microsoft

環境構築後の作業と VM 作成



Azure Local クラスター稼働開始





- Azure Monitor による監視
- Windows Admin Center in Azure 追加
- ディザスターリカバリー 設定
- WAC と DR は現在、Azure Local の アプリケーション制御ポリシー WDAC の変更が必要

Azure Monitor 監視設定





必要に応じて Log Analytics ワークスペースの作成 やデータ収集ルールの作成を行うこともできる

Azure Local 分析情報の構成に戻る		
データ収集ルール		
データ収集ルール (DCR) は、Azure Mon	tor に入るデータを定義し、データの送信先または保存場所を指定します。 詳細を	表示 口
サブスクリプション*		
リソース グループ・	SGTHCI1	
	新規作成	
リージョン*	Japan East	
ルール名。	SGTHCI-DCR	
	AzureStackHCI がルール名の先頭に追加されます。	
データ収集エンドポイント	に役立つ特定のグラフを作成するために、データ ソースが自動的に追加されます。 ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの間連するデータ収集ルールを	フェッチするために使用
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、根成サー れます。このエンドポイントは、DCR と	ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。 詳細を表示 ロ	フェッチするために使用
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCR と	ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを	フェッチするために使用
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCRと エンドポイント名 ターゲット データの配信先となるターゲットを選択	ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。 詳細を表示 ロ (new)SGTHCI-EP	2
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCRと エンドポイント名 ターゲット データの配信先となるターゲットを選択	ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。 詳細を表示 ロ (new)SGTHCI-EP 新規作成	2
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCRと エンドポイント名 ターゲット データの配信先となるターゲットを選択	ビスにアクセスして、 Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。 詳細を表示 ロ (new)SGTHCI-EP 新規作成	3
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCR と エンドポイント名 ターゲット データの配信先となるターゲットを選択 サブスクリプション・ リソース グループ・	ビスにアクセスして、Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。詳細を表示 ロ (new)SGTHCI-EP 新規作成 してください。ターゲットでの通常の使用料金が発生します。 価格設定の詳細。 E SGTHCI1	3
データ収集エンドポイント データ収集エンドポイントは、構成サー れます。このエンドポイントは、DCR と エンドポイント名 ターゲット データの配信先となるターゲットを選択 サブスクリプション・ リソース グループ・ Log Analytics ワークスペース。	ビスにアクセスして、Azure Monitor エージェントの関連するデータ収集ルールを 同じリージョンに作成されます。詳細を表示 ロ (new)SGTHCI-EP 新規作成 してください。ターゲットでの通常の使用料金が発生します。 価格設定の詳細。 E SGTHCI1	2

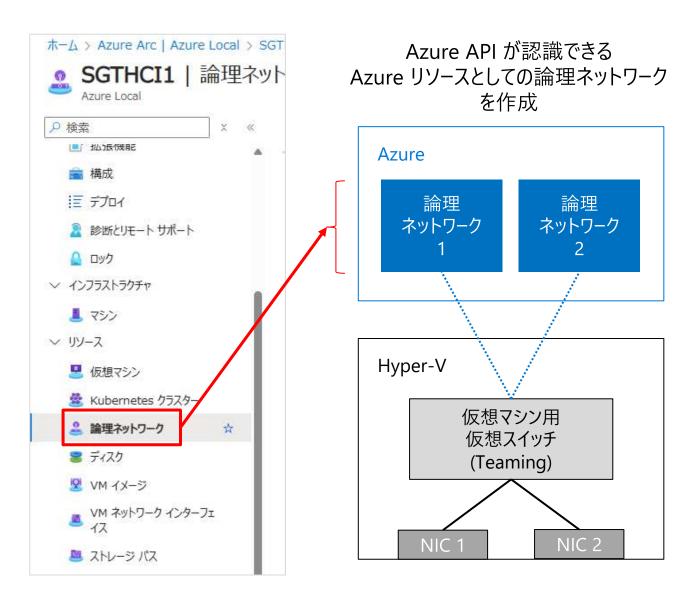
Azure Monitor による監視



概要 正常性 ノード 仮想マシン ストレージ このクラスターには正常性の障害はありません。

正常性確認=障害検知も

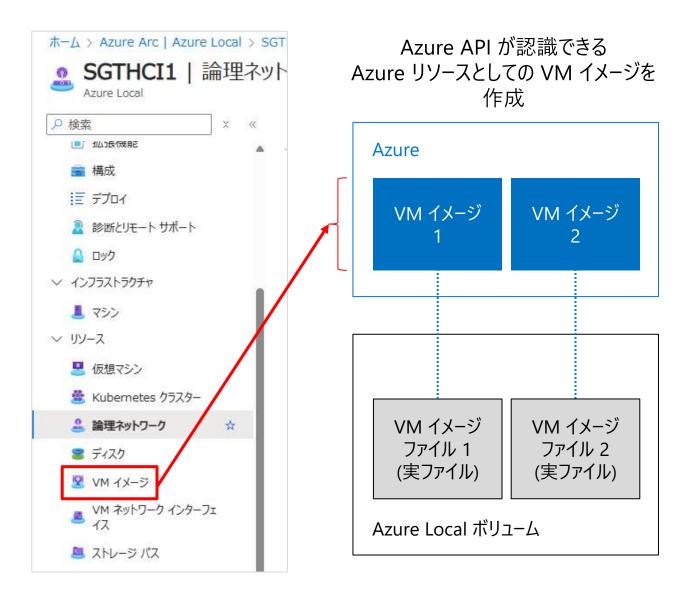
仮想マシン管理のためのネットワーク事前準備



- ※ 仮想マシン起動時に IP アドレスを自動付与
- DHCP
- 静的
 - 静的 IP プールからの自動割り当て
 - 静的 IP プール内 IP の手動割り当て



仮想マシン管理のための VM イメージの事前準備



※ Azure Marketplace 連携あり (英語OSのみ)



Azure からの仮想マシン作成



- 1. サブスクリプション、リソースグループ指定
- 2. 仮想マシン名設定
- 3. 標準 or トラステッド起動選択
- 4. イメージの選択
- 5. CPU とメモリ設定
 - 1. 管理者が自由に設定
 - 2. オーバーコミットも可能
- 6. ゲスト管理の有効化設定 (既定でオン)
 - 1. 有効化 = AD ドメイン自動参加も可能に
- 7. ローカル管理者アカウント設定
- 8. Cドライブ以外のディスクの追加
- 9. ネットワーク インターフェイスの追加
- 10. タグ付け

※仮想マシン作成時に設定済みの論理ネットワークを選択 (論理ネットワークは vSwitch に接続されている)



静的IPアドレスを選択しても、設定済みプールからの自動払い出しが可能、AD DC などは手動設定も可能



※ 仮想マシン名設定、IPアドレス設定、ローカル管理者の追加、 ドメイン参加、Azure Arc へのオンボードを自動化

オンプレミス基盤と Azure による Infrastructure as code の実現

仮想マシン作成ウィザードから 仮想マシン作成用のコードを表示



コードをダウンロードしたり、GitHub 上に移行して管理・編集を行うことで仮想マシン作成をコード化可能

± \$700-1 1 a570000E- 1 1	FJOY A	マンマードバック
■ パラメーターを含める ② テンプレート パラメーター		
*** ** ** ** ** ** ** ** ** *	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	"type": "string" }, "adminPassword": { "type": "sacurestring" }, "securityType": { "type": "string" } // "resources": [{ "type": "Microsoft.HybridCompute/machines", "apiVersion": "2023-06-20-praview", "name": "sgtve01", "kind": "HCI", "location": "japaneast", "identity": { "type": "SystemAssigned" } // // "name": "sgtve01-nic1", "type": "Microsoft.AzureStackHCI/networkInterfaces", "apiVersion": "2023-09-01-proview", "location": "[parameters('location')]",

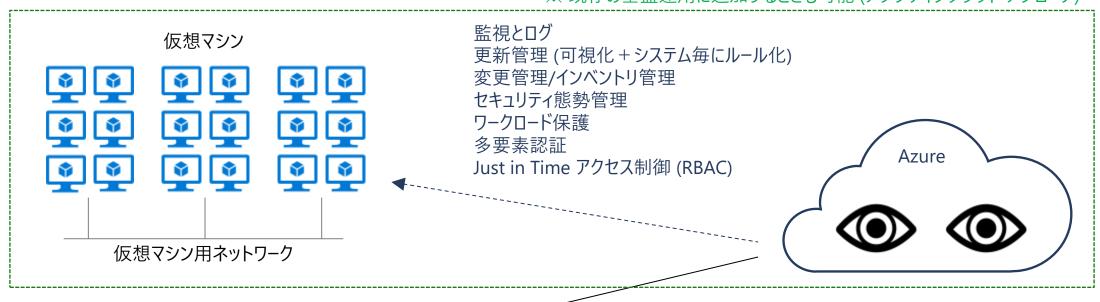
展開用コード(テンプレート) のバージョン 管理も可能

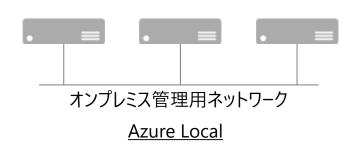
名前*	Create-sgt-vm	
サブスクリプション・	3	
リソース グループ*	SGTHCI1	
	新規作成	
場所。	Japan East	
最初のバージョン		
	sンに関する基本情報。次の手様で指定するテンプレートは、このテンプレート スペックの機切のバー3	29ンのために使用されます。
最初のパージョン テンプレート スペックの機初のパージョ パージョン・	3人に関する基本情報。次の手順で指定するテンプレートは、このテンプレート 2パックの最初のバー5	ジンのために使用されます。

※ Azure 上の GUI による情報入力は コード生成のため

仮想化基盤と仮想マシンを一元管理、監視へ

※ 既存の基盤運用に追加することも可能 (アダプティブクラウド アプローチ)





HCI 監視、更新管理、セキュリティ態勢管理 仮想マシン作成、起動、停止、削除 仮想マシンの災害対策 Azure Kubernetes Service の展開と管理、監視

多要素認証 Just in Time アクセス制御 (RBAC) 通常の仮想化基盤の管理

