



**AZ-104**

# Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking  
**#14: Azure DNS**





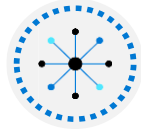
# AGENDA



Identificar domínios e domínios personalizados



Verificar nomes de domínio personalizados



Criar zonas DNS do Azure



Delegar domínios DNS



Adicionar DNS Record Sets



Plano para zonas DNS privadas



Determinar Cenários de Zona Privada



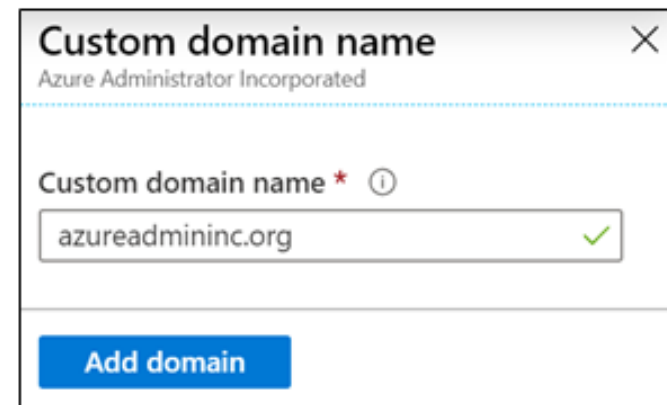
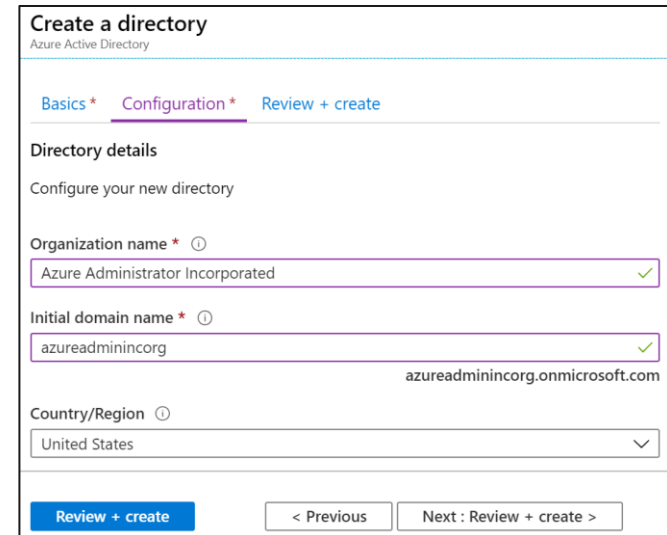
# Identificar domínios e domínios personalizados

Quando você cria uma assinatura do Azure, um domínio do Azure AD é criado para você

O domínio tem nome de domínio inicial na forma *domainname.onmicrosoft.com*

Você pode personalizar/alterar o nome

Depois que o nome personalizado é adicionado, ele deve ser verificado – isso demonstra a propriedade do domínio





# Verificar nomes de domínio personalizados

A verificação demonstra a propriedade do nome de domínio

Adicione um registro DNS (MX ou TXT) fornecido pelo Azure na zona DNS da sua empresa

O Azure consultará o domínio DNS quanto à presença do registro

Isso pode levar vários minutos ou várias horas

azureadmininc.org

Custom domain name



Delete



Got feedback?



To use azureadmininc.org with your Azure AD, create a new TXT record with your domain name registrar using the info below.

Record type

TXT

MX

Alias or host name

@

Destination or points to address

MS=ms79094380

TTL

3600

[Share these settings via email](#)

Verification will not succeed until you have configured your domain with your registrar as described above.





# Criar zonas DNS do Azure

Uma zona DNS hospeda os registros DNS de um domínio

Onde várias zonas compartilham o mesmo nome, cada instância recebe endereços de servidor de nomes diferentes

O domínio raiz/pai é registrado no registrador e apontado para o Azure NS

## Create DNS zone

Basics Tags Review + create

A DNS zone is used to host the DNS records for a particular domain. For example, the domain 'contoso.com' may contain a number of DNS records such as 'mail.contoso.com' (for a mail server) and 'www.contoso.com' (for a web site). Azure DNS allows you to host your DNS zone and manage your DNS records, and provides name servers that will respond to DNS queries from end users with the DNS records that you create. [Learn more.](#)

### Project details

Subscription \*

MSDN Platforms Subscription

Resource group \*

rg-dns

[Create new](#)

### Instance details

Name \*

azureadmininc.org

Resource group location ⓘ

East US

[Review + create](#)

[Previous](#)

[Next : Tags >](#)

[Download a template for automation](#)







# Delegar domínios DNS


Ao delegar um domínio ao DNS do Azure, você deve usar os nomes de servidor de nomes fornecidos pelo DNS do Azure – use todos os quatro


Depois que a zona DNS for criada, atualize o registrador pai


Para zonas filhas, registre os registros NS no domínio pai

 **azureadmininc.org**  
DNS zone

 Record set

 Move

 Delete zone

 Refresh

Resource group [\(change\)](#)  
**rg-dns**

Subscription [\(change\)](#)  
**MSDN Platforms Subscription**

Subscription ID

Name server 1  
ns1-02.azure-dns.com.

Name server 2  
ns2-02.azure-dns.net.

Name server 3  
ns3-02.azure-dns.org.

Name server 4  
ns4-02.azure-dns.info.

Tags [\(change\)](#)  
[Click here to add tags](#)

## Adicionar DNS Record Sets

Um conjunto de registros é uma coleção de registros em uma zona que têm o mesmo nome e são do mesmo tipo

Você pode adicionar até 20 registros a qualquer conjunto de registros

Um conjunto de registros não pode conter dois registros idênticos

Alterando o Tipo suspenso, altera as informações necessárias

### Add record set

azureadmininc.org

---

**Name**

helloworld ✓

.azureadmininc.org

**Type**

A ▼

**Alias record set** ⓘ

☐ Yes ☒ No

**TTL \*** **TTL unit**

1

Hours ▼

**IP address**

0.0.0.0 ...

## Plano para zonas DNS privadas

Use seus próprios nomes de domínio personalizados

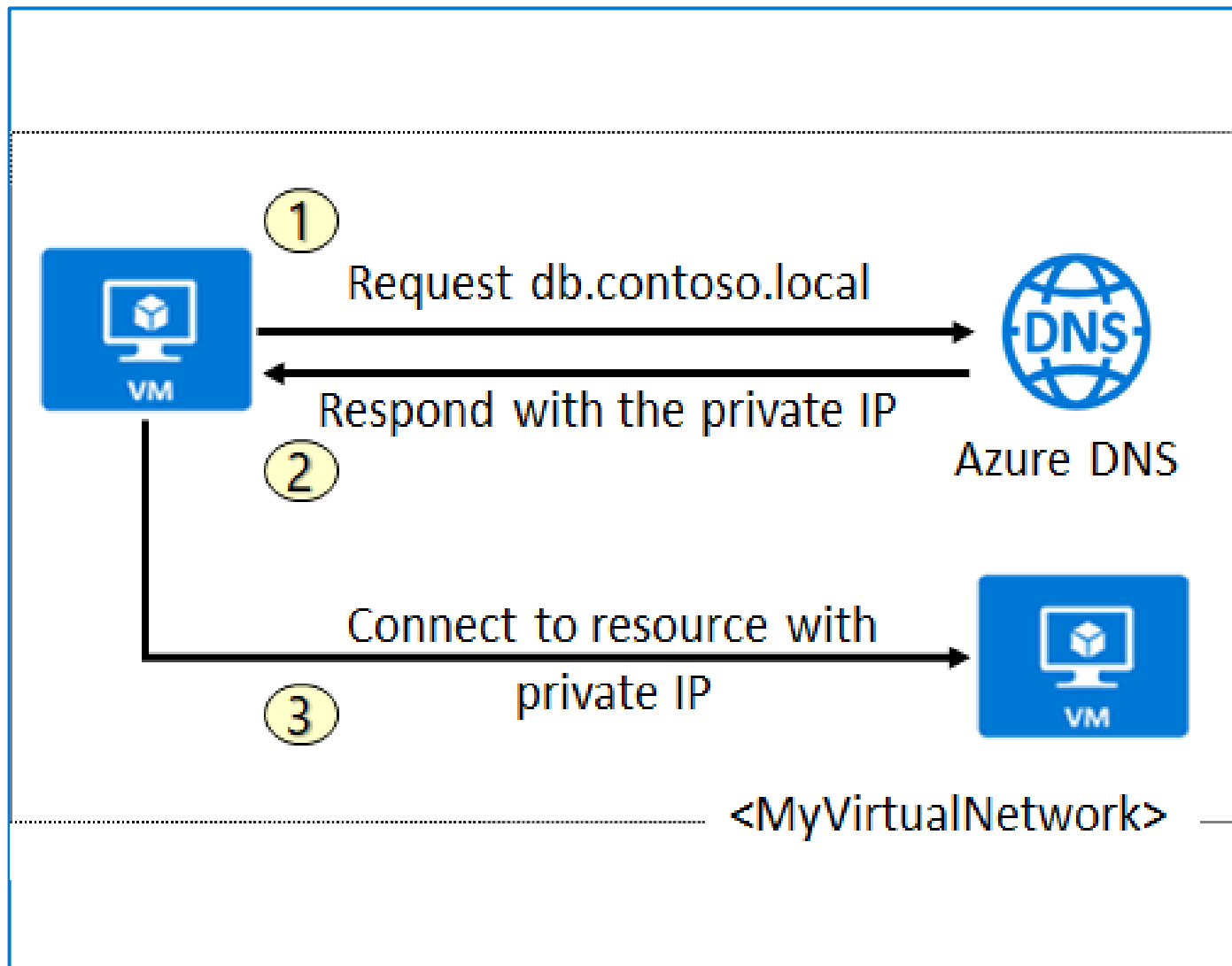
Fornece resolução de nomes para VMs em uma VNet e entre VNets

Gerenciamento automático de registros de nomes de host

Elimina a necessidade de soluções de DNS personalizadas

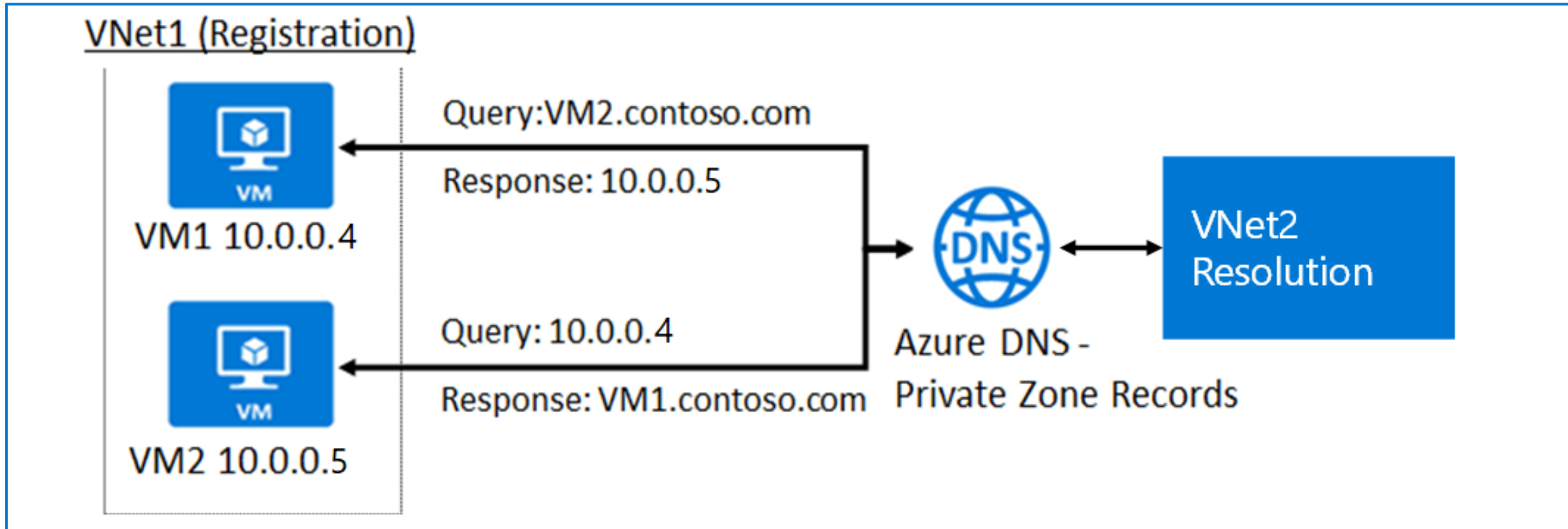
Use todos os tipos de registros DNS comuns

Disponível em todas as regiões do Azure





## Determinar Cenários de Zona Privada



A resolução DNS na VNet1 é privada e não pode ser acessada pela Internet

As consultas DNS nas redes virtuais são resolvidas

As consultas de DNS reverso têm como escopo a mesma rede virtual



# Microsoft Azure Administrator

Módulo 4: Virtual Networking  
**#14: Revisão Cap 3 e 4**

**AZ-104**

*Muito Obrigado!*

