



Microsoft Azure

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE DI EDGEADC

Proprietà del documento

Numero del documento: 2.0.4.20.22.16.04

Data di creazione del documento: 5 agosto 2021

Ultima modifica del documento: 20 April 2022

Autore del documento: Jay Savoor

Documento modificato l'ultima volta da:

Dichiarazione di non responsabilità del documento

Le schermate e la grafica di questo manuale possono differire leggermente dal vostro prodotto a causa delle differenze nella versione del prodotto. Edgenexus assicura di compiere ogni ragionevole sforzo per garantire che le informazioni contenute in questo documento siano complete e accurate. Edgenexus apporta modifiche e correzioni alle informazioni contenute in questo documento nelle versioni future quando se ne presenta la necessità. Edgenexus non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori.

Copyrights

© 2022. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso e non rappresentano un impegno da parte del produttore. Nessuna parte di questa guida può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo, elettronico o meccanico, comprese fotocopie e registrazioni, per qualsiasi scopo, senza l'esplicito permesso scritto del produttore. I marchi registrati sono proprietà dei rispettivi proprietari. Ogni sforzo è stato fatto per rendere questa guida il più completa e accurata possibile, ma nessuna garanzia di idoneità è implicita. Gli autori e l'editore non sono responsabili nei confronti di alcuna persona o entità per perdite o danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute in questa guida.

Marchi

Il logo Edgenexus, Edgenexus, EdgeADC, EdgeWAF, EdgeGSLB, EdgeDNS sono tutti marchi di Edgenexus Limited. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono riconosciuti.

Supporto Edgenexus

Se avete domande tecniche su questo prodotto, sollevate un ticket di supporto all'indirizzo: support@edgenexus.io

Questo documento copre l'inizializzazione di EdgeADC nell'ambiente Microsoft Azure.

Metodologie di licenza in Azure

Ci sono due metodi per ottenere la licenza di EdgeADC in Azure.

Licenza Azure a tempo

Questo metodo di licenza e distribuzione utilizza la licenza e la tariffazione a tempo di Azure. Ti verrà addebitato l'uso di EdgeADC su base oraria. Ci sono diverse dimensioni di EdgeADC tra cui scegliere quando si utilizza questo modello di licenza.

- 500 Mbps - permette un throughput massimo di 500 Mbps.
- 1 Gbps - permette un throughput massimo di 1 Gbps.
- 3 Gbps - permette un throughput massimo di 3 Gbps.
- 10 Gbps - permette un throughput massimo di 10 Gbps.
- Illimitato - permette un throughput illimitato senza massimo.

Porta la tua licenza (BYOL)

La versione con licenza BYOL del prodotto consente di acquistare le licenze dal proprio partner rivenditore e di utilizzarle nell'EdgeADC distribuito su Azure. Questo metodo altamente flessibile significa che è possibile utilizzare questa licenza in qualsiasi ambiente se si desidera spostarsi dal sistema Azure in una data futura. Permette anche l'uso di licenze perpetue e SaaS disponibili da Edgenexus. La licenza può essere uno dei seguenti tipi:

- Perpetuo
 - 300 Mbps - permette un throughput massimo di 300 Mbps.
 - 1 Gbps - permette un throughput massimo di 1 Gbps.
 - 3 Gbps - permette un throughput massimo di 3 Gbps.
 - 6 Gbps - permette un throughput massimo di 6 Gbps.
 - Illimitato - permette un throughput illimitato senza massimo.
- Contratto annuale SaaS
 - 300 Mbps - permette un throughput massimo di 300 Mbps.
 - 1 Gbps - permette un throughput massimo di 1 Gbps.
 - 3 Gbps - permette un throughput massimo di 3 Gbps.
 - 6 Gbps - permette un throughput massimo di 6 Gbps.
 - Illimitato - permette un throughput illimitato senza massimo.

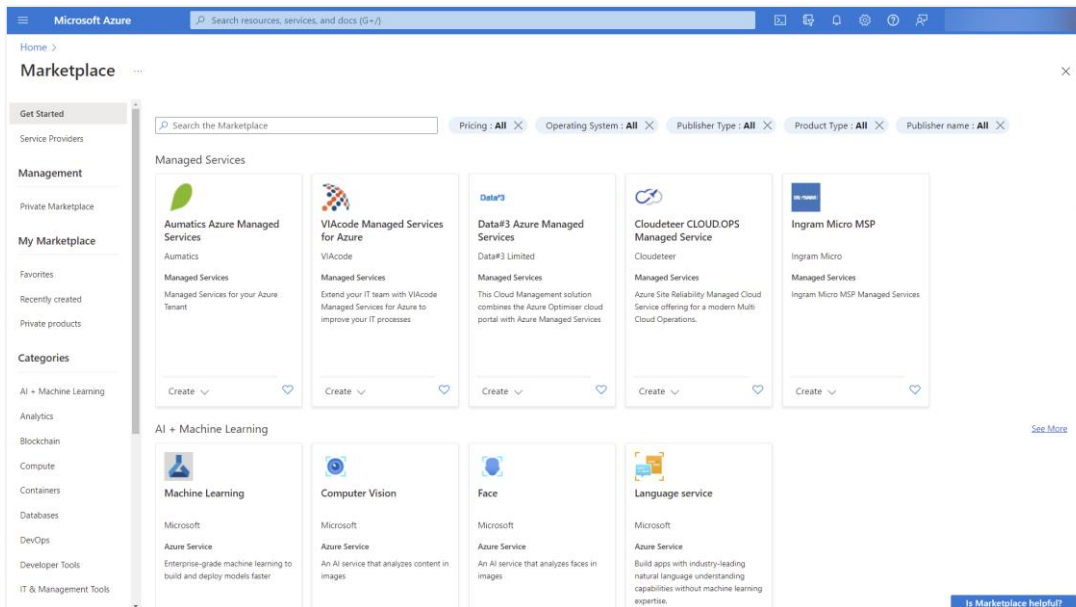
La licenza viene installata utilizzando l'interfaccia di EdgeADC situata in *System > Licensing*.

Distribuzione di EdgeADC Azure Appliance

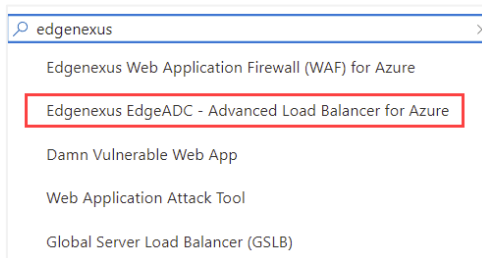
Seguite i passi seguenti per distribuire EdgeADC su Azure.

1. Il primo passo è quello di accedere al tuo Azure Portal e all'Azure Marketplace. Dovresti vedere qualcosa di simile all'immagine qui sotto.

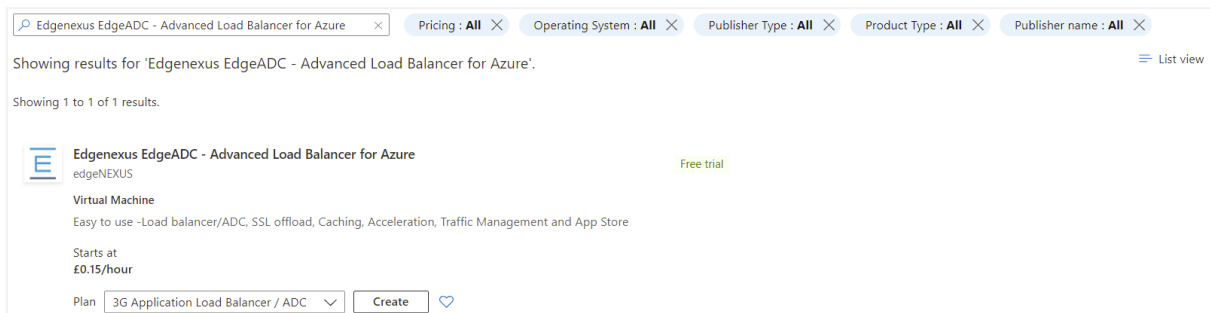
Microsoft Azure EdgeADC Deployment Guide



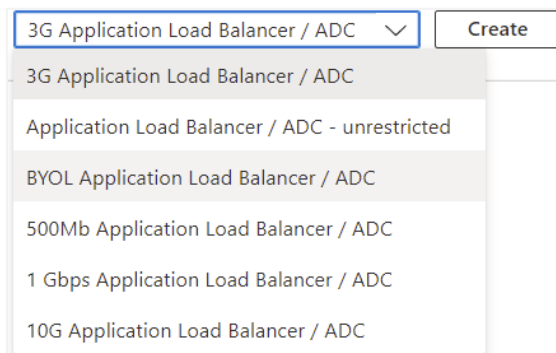
2. Cerca Edgenexus e seleziona l'opzione: Edgenexus EdgeADC - Advanced Load Balancer for Azure.



3. La prossima schermata che vedrete sarà la pagina del prodotto EdgeADC.



4. Ora puoi selezionare il tipo di licenza dalle opzioni disponibili nel menu *Piano* e fare clic sul pulsante *Crea* per inizializzare la creazione dell'appliance.



Microsoft Azure

EdgeADC Deployment Guide

- Una volta cliccato sul pulsante *Create*, sarete portati alla prossima serie di impostazioni, a partire da *Basic* all'interno della sezione *Create a Virtual Machine*. Vedi sotto.

Create a virtual machine

[Basics](#) [Disks](#) [Networking](#) [Management](#) [Advanced](#) [Tags](#) [Review + create](#)

Create a virtual machine that runs Linux or Windows. Select an image from Azure marketplace or use your own customized image. Complete the Basics tab then Review + create to provision a virtual machine with default parameters or review each tab for full customization. [Learn more](#)


Project details

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ

Resource group * ⓘ
[Create new](#)

Instance details

Virtual machine name * ⓘ 

Region * ⓘ

Availability options ⓘ

Security type ⓘ


Image * ⓘ
[See all images](#) | [Configure VM generation](#)


Azure Spot instance ⓘ


Size * ⓘ
[See all sizes](#)

Administrator account

Authentication type ⓘ SSH public key
 Password

Username * ⓘ 

Password * ⓘ 

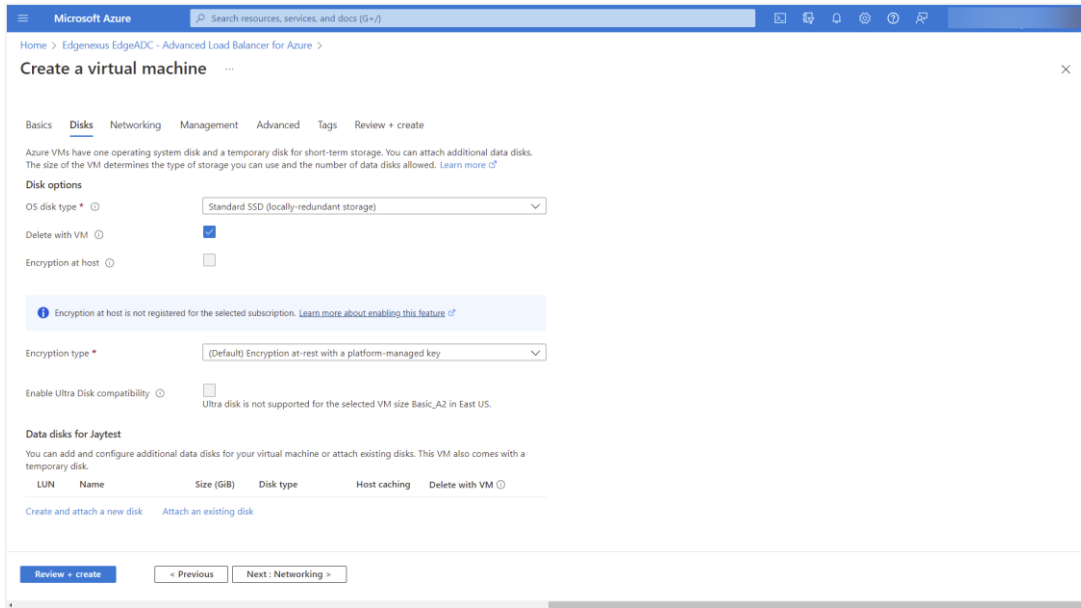
Confirm password * ⓘ 

[Review + create](#) [< Previous](#) [Next : Disks >](#)

- Riempite i campi come richiesto. Ti consigliamo di impostare il campo *Dimensione* su *Basic_A2*, che comprende 2 vCPU e 3,5 Gb di RAM.
- È importante ricordare che il nome di accesso admin per EdgeADC in Azure è **azureuser** e **non** il normale nome utente di admin. **Non cambiare questo nome utente.**
- Seleziona anche il Tipo di autenticazione come *Password* e usa una password conforme.
- Ora cliccate su *Next: Dischi* in fondo alla sezione. La pagina che ti verrà presentata è mostrata qui sotto.

Microsoft Azure

EdgeADC Deployment Guide

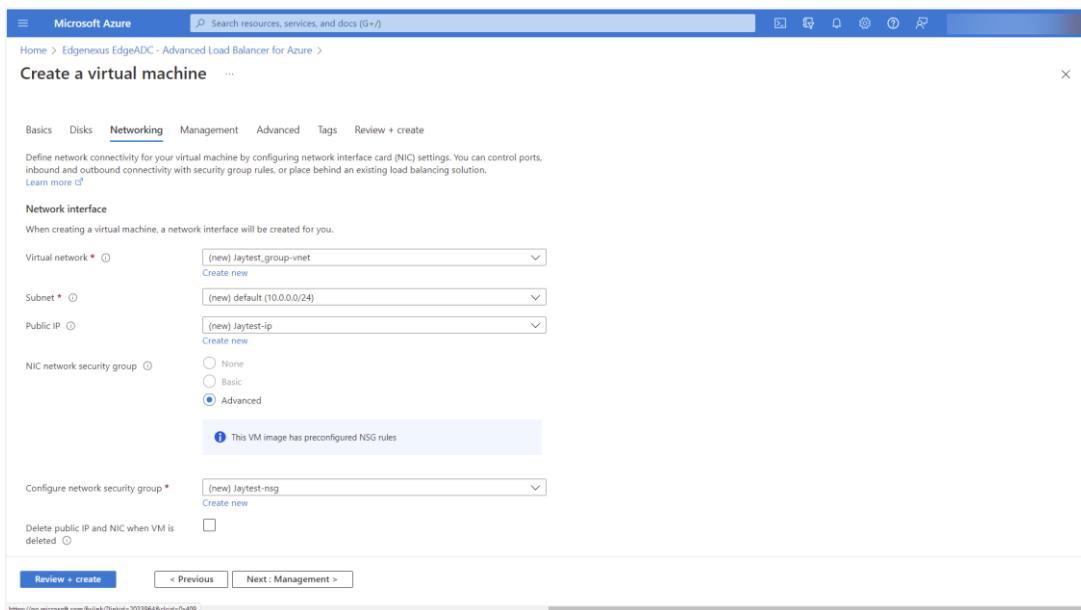


10. Il menu *OS Disk Type* vi dà la possibilità di cambiare il tipo di supporto di memorizzazione utilizzato. Abbiamo preselezionato l'SSD standard per impostazione predefinita, ma potresti volerlo cambiare.

| |
|--|
| Locally-redundant storage (data is replicated within a single datacenter) |
| Premium SSD |
| Best for production and performance sensitive workloads |
| Standard SSD |
| Best for web servers, lightly used enterprise applications and dev/test |
| Standard HDD |
| Best for backup, non-critical, and infrequent access |

Tutti gli altri campi possono essere lasciati come sono.

11. La prossima sezione è il *Networking*.



12. Non è necessario modificare nulla in questa pagina, ma si noterà che può fornire un nuovo indirizzo IP per accedere all'interfaccia di gestione di EdgeADC. Fare clic sul link Create New sotto il campo Public IP per farlo.



Public IP ⓘ (new) JayTest-ip
[Create new](#)

13. Una volta cliccato, è possibile selezionare le specifiche per l'indirizzo IP pubblico. Ti suggeriamo di rendere l'indirizzo IP un indirizzo statico.



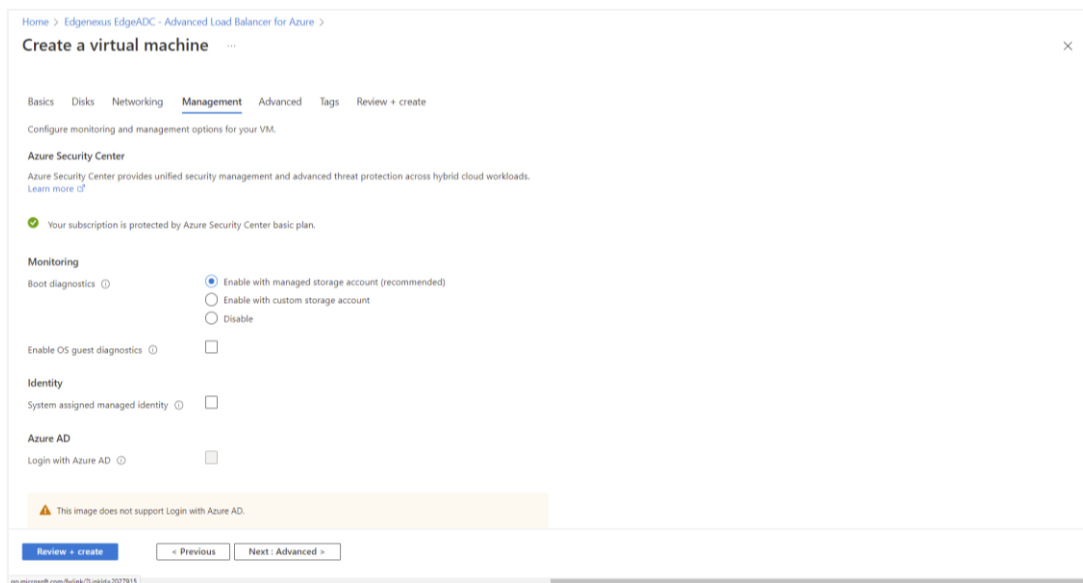
Create public IP address ✕

Name *
JayTest-ip ✓

SKU * ⓘ
 Basic Standard

Assignment
 Dynamic Static

14. La prossima sezione è *Gestione*, mostrata qui sotto. Non c'è bisogno di cambiare nulla in questa pagina.



Home > Edgenexus EdgeADC - Advanced Load Balancer for Azure >

Create a virtual machine ...

Basics Disks Networking **Management** Advanced Tags Review + create

Configure monitoring and management options for your VM.

Azure Security Center
Azure Security Center provides unified security management and advanced threat protection across hybrid cloud workloads.
[Learn more](#) ⓘ

✔ Your subscription is protected by Azure Security Center basic plan.

Monitoring

Boot diagnostics ⓘ Enable with managed storage account (recommended)
 Enable with custom storage account
 Disable

Enable OS guest diagnostics ⓘ

Identity

System assigned managed identity ⓘ

Azure AD

Login with Azure AD ⓘ

⚠ This image does not support Login with Azure AD.

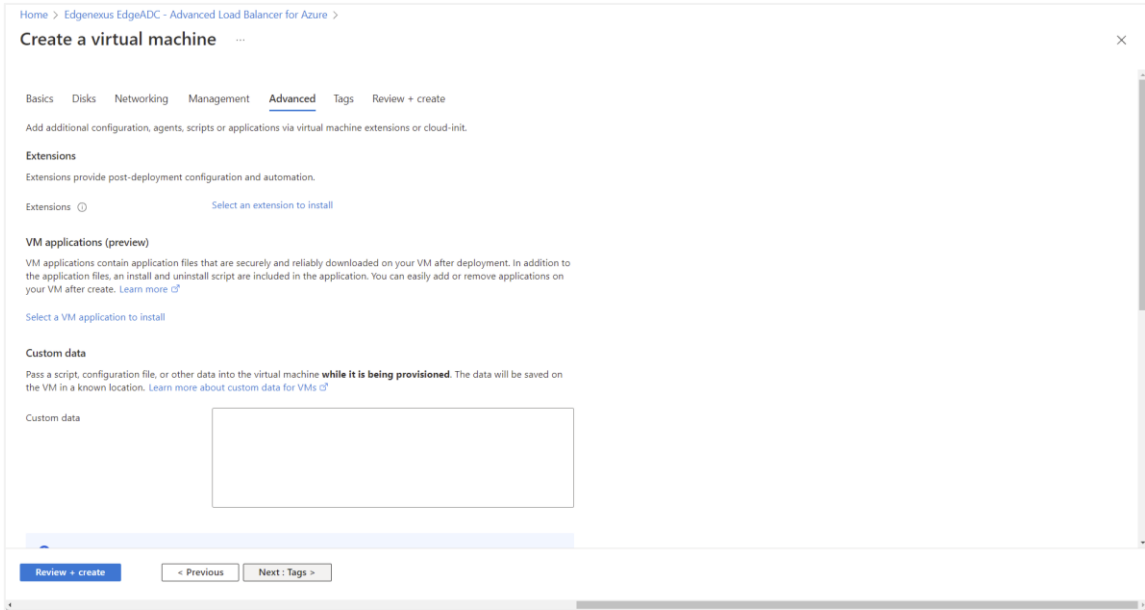
[Review < create](#) < Previous Next: Advanced >

go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2027915

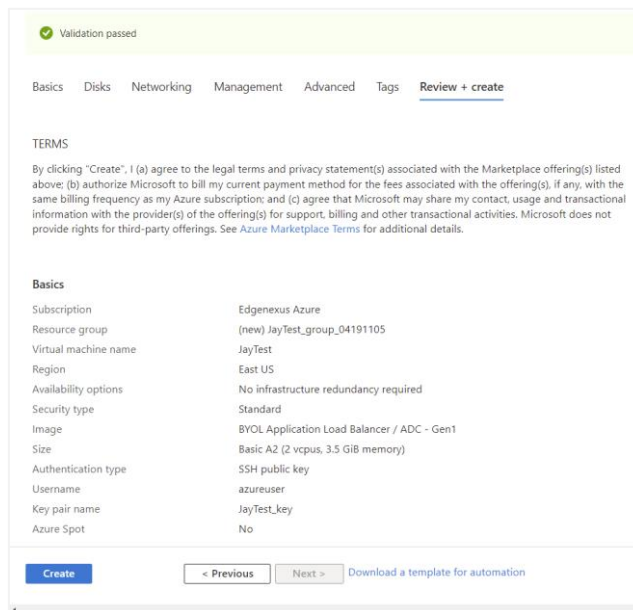
15. La sezione che segue *Gestione* è *Avanzata*. Di nuovo, non c'è bisogno di cambiare nulla in questa pagina.

Microsoft Azure

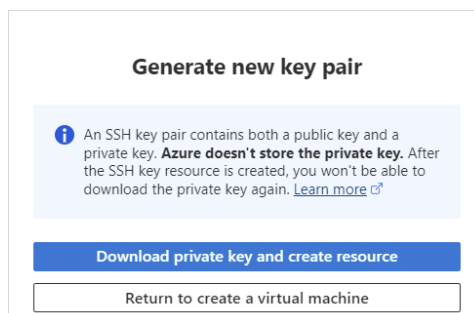
EdgeADC Deployment Guide



16. L'ultima pagina prima di *Review and Create* è *Tags*. Se vuoi aggiungere dei tag alla tua VM ADC, puoi farlo qui.
17. Infine, è possibile rivedere e creare l'ADC nell'ultima fase *Review & Create*.



18. Ti verrà quindi chiesto di scaricare e memorizzare la Private Key Pair. Per favore, fallo, perché non può essere recuperato e scaricato una volta che la VM è stata creata.



19. Dopo il download, vedrete qualcosa di simile alla pagina qui sotto.

Microsoft Azure

EdgeADC Deployment Guide

Deployment is in progress

Deployment name: CreateVm-jetnexusjetnexus-application-load-b... Start time: 4/19/2022, 12:16:23 PM
Subscription: Edgenexus Azure Correlation ID: 3bfe5a0a-481f-4a54-ba0c-e66b21bbc329
Resource group: JayTest_group_04191105

Deployment details (Download)

| Resource | Type | Status | Operation details |
|-----------------------------|---|---------|-------------------|
| JayTest | Microsoft.Compute/virtualMachines | Created | Operation details |
| jaytest547 | Microsoft.Network/networkInterfaces | Created | Operation details |
| JayTest_group_04191105-vnet | Microsoft.Network/virtualNetworks | OK | Operation details |
| JayTest-ip | Microsoft.Network/publicIpAddresses | OK | Operation details |
| JayTest-nsg | Microsoft.Network/networkSecurityGroups | OK | Operation details |

20. Una volta che la distribuzione è completa, vedrete la schermata qui sotto.

Your deployment is complete

Deployment name: CreateVm-jetnexusjetnexus-application-load-b... Start time: 4/19/2022, 12:16:23 PM
Subscription: Edgenexus Azure Correlation ID: 3bfe5a0a-481f-4a54-ba0c-e66b21bbc329
Resource group: JayTest_group_04191105

Deployment details (Download)

Next steps

- Setup auto-shutdown Recommended
- Monitor VM health, performance and network dependencies Recommended
- Run a script inside the virtual machine Recommended

[Go to resource](#) [Create another VM](#)

21. Una volta che il deployment è stato completato, si può andare alla risorsa.

22. Per testare l'ADC e configurarlo, utilizzate il vostro browser per accedere al seguente URL:
<https://{IP.ADDRESS}:27376>.

23. Questo farà apparire la GUI di accesso. Il nome utente e la password sono:
nome utente: **azureuserpassword**
: {password.you.set}

Nota: se hai bisogno di aggiungere ulteriori interfacce di rete all'interno della rete interna dell'EdgeADC, puoi farlo usando la sezione Networking e aggiungerle alla GUI dell'ADC all'interno di *System > Networking*.