

---

EDGE  
NEXUS

---

# Microsoft Azure

GUIA DE IMPLANTAÇÃO DO EDGEADC

## Propriedades do documento

---

Número do documento: 2.0.4.20.22.16.04

Data de criação do documento: 5 de agosto de 2021

Documento Editado por último: 20 April 2022

Autor do documento: Jay Savoor

Último documento editado por:

### Aviso de isenção de responsabilidade de documento

Os screenshots e gráficos deste manual podem diferir ligeiramente de seu produto devido a diferenças no lançamento do produto. A Edgenexus garante que eles façam todos os esforços razoáveis para garantir que as informações contidas neste documento sejam completas e precisas. A Edgenexus faz alterações e correções nas informações deste documento em lançamentos futuros quando a necessidade surgir. A Edgenexus não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer erros.

### Direitos autorais

© 2022. Todos os direitos reservados.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e não representam um compromisso da parte do fabricante. Nenhuma parte deste guia pode ser reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou meio, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e gravação, para qualquer finalidade, sem a permissão expressa por escrito do fabricante. As marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários. Todos os esforços são feitos para tornar este guia o mais completo e preciso possível, mas nenhuma garantia de aptidão está implícita. Os autores e a editora não terão responsabilidade ou obrigação perante qualquer pessoa ou entidade por perdas ou danos decorrentes do uso das informações contidas neste guia.

### Marcas

O logotipo da Edgenexus, Edgenexus, EdgeADC, EdgeWAF, EdgeGSLB, EdgeDNS são todas marcas registradas da Edgenexus Limited. Todas as outras marcas registradas são propriedades de seus respectivos proprietários e são reconhecidas.

### Edgenexus Support

Se você tiver alguma pergunta técnica sobre este produto, por favor, levante um ticket de suporte em: [support@edgenexus.io](mailto:support@edgenexus.io)

Este documento abrange a inicialização do EdgeADC no ambiente Microsoft Azure.

## Metodologias de licenciamento em Azure

---

Há dois métodos de licenciamento do EdgeADC em Azure.

### Azure Licença de tempo

Este método de licenciamento e implantação utiliza o licenciamento e cobrança baseados no tempo do Azure. Você será cobrado pelo uso do EdgeADC de hora em hora. Há vários tamanhos de EdgeADC para escolher ao utilizar este modelo de licenciamento.

- 500 Mbps - permite um rendimento máximo de 500 Mbps.
- 1 Gbps - permite uma produção máxima de 1 Gbps.
- 3 Gbps - permite um rendimento máximo de 3 Gbps.
- 10 Gbps - permite um rendimento máximo de 10 Gbps.
- Ilimitada - permite uma produção ilimitada, sem limite máximo.

### Traga a sua Licença (BYOL)

A versão de licença BYOL do produto permite que você compre licenças de seu parceiro revendedor e as utilize no EdgeADC implantado no Azure. Este método altamente flexível significa que você pode usar esta licença em qualquer ambiente caso deseje sair do sistema Azure em uma data futura. Ele também permite o uso de licenças perpétuas e SaaS disponíveis na Edgenexus. A licença pode ser de um dos seguintes tipos:

- Perpétuo
  - 300 Mbps - permite um rendimento máximo de 300 Mbps.
  - 1 Gbps - permite uma produção máxima de 1 Gbps.
  - 3 Gbps - permite um rendimento máximo de 3 Gbps.
  - 6 Gbps - permite um rendimento máximo de 6 Gbps.
  - Ilimitada - permite uma produção ilimitada, sem limite máximo.
- Contrato Anual SaaS
  - 300 Mbps - permite um rendimento máximo de 300 Mbps.
  - 1 Gbps - permite uma produção máxima de 1 Gbps.
  - 3 Gbps - permite um rendimento máximo de 3 Gbps.
  - 6 Gbps - permite um rendimento máximo de 6 Gbps.
  - Ilimitada - permite uma produção ilimitada, sem limite máximo.

A licença é instalada utilizando a interface do EdgeADC localizada em *System > Licensing*.

## Implantando o aparelho EdgeADC Azure Appliance

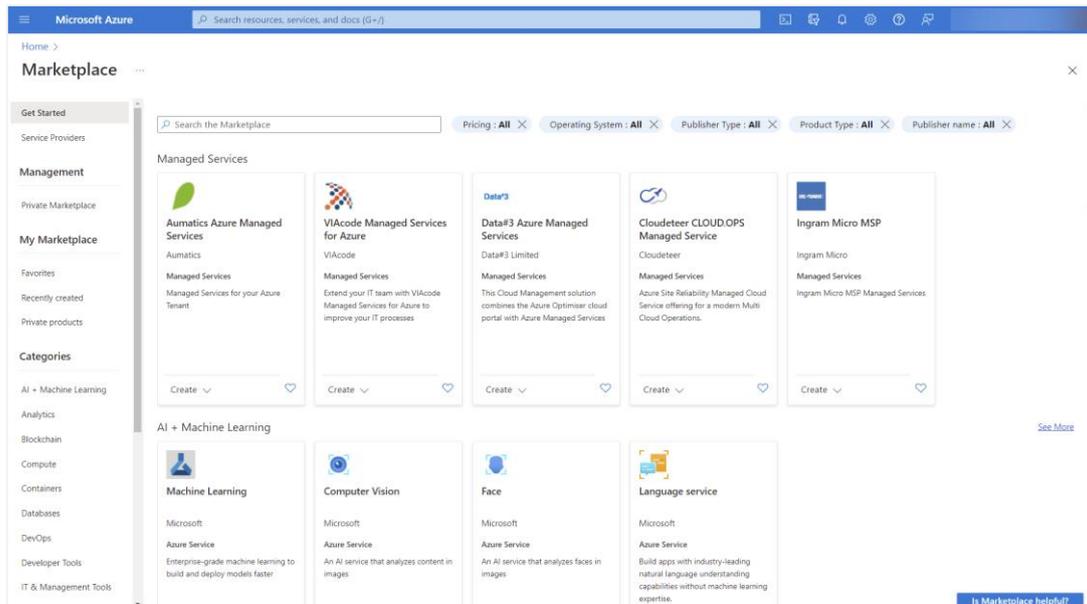
---

Favor seguir os passos abaixo para implantar o EdgeADC no Azure.

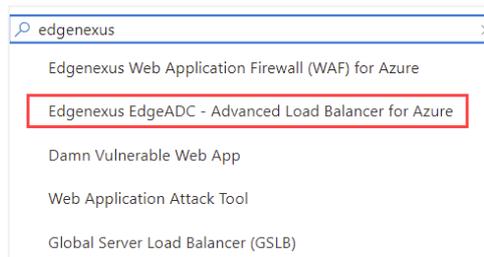
1. O primeiro passo é acessar seu Portal Azure e o Mercado Azure. Você deve ver algo semelhante à imagem abaixo.

# Microsoft Azure

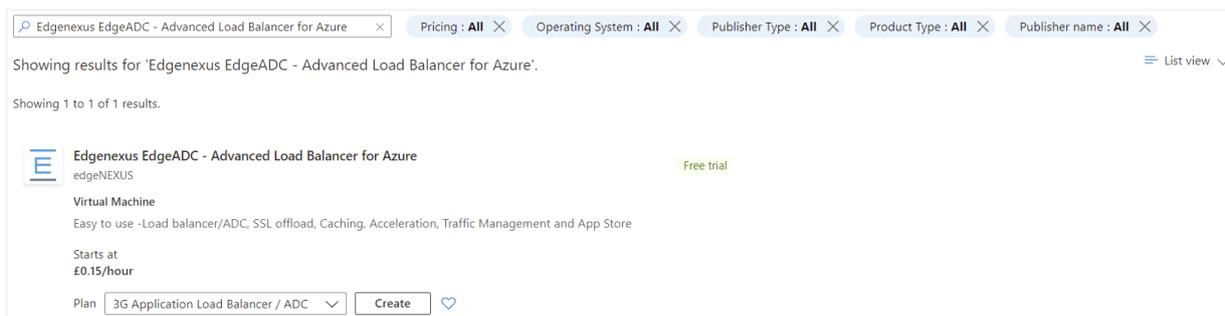
## EdgeADC Deployment Guide



2. Procure por Edgenexus e selecione a opção: Edgenexus EdgeADC - Balanceador Avançado de Carga para Azure.



3. A próxima tela que você verá será a página do produto EdgeADC.

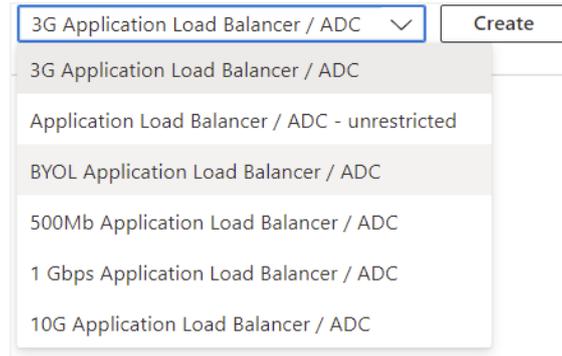


4. Agora você pode selecionar o tipo de licença das opções disponíveis no menu *Plano* e clicar no botão *Criar* para iniciar a criação do aparelho.

# Microsoft Azure

## EdgeADC Deployment Guide

---



5. Uma vez clicado o botão *Criar*, você será levado para a próxima série de configurações, começando com *Basic* dentro da seção *Criar uma Máquina Virtual*. Veja abaixo.

## 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 \* ⓘ 

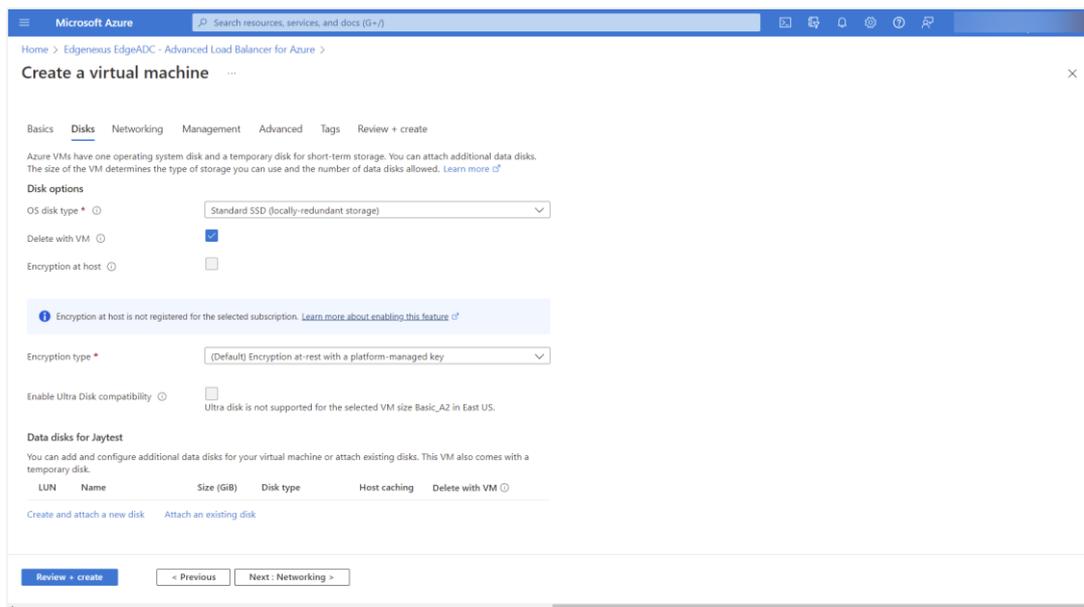
Confirm password \* ⓘ 

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

6. Preencha os campos conforme necessário. Recomendamos que você defina o campo *Tamanho* para Basic\_A2, que compreende 2 vCPU e 3,5 Gb de RAM.
7. É importante lembrar que o nome de login do administrador para o EdgeADC em Azure é **azureuser** e **não** o nome de usuário regular do administrador. **Não altere este nome de usuário.**
8. Selecione também o Tipo de Autenticação como Senha e use uma senha compatível.
9. Agora clique no *Próximo*: Botão *Discos* na parte inferior da seção. A página com a qual você será apresentado é mostrada abaixo.

# Microsoft Azure

## EdgeADC Deployment Guide

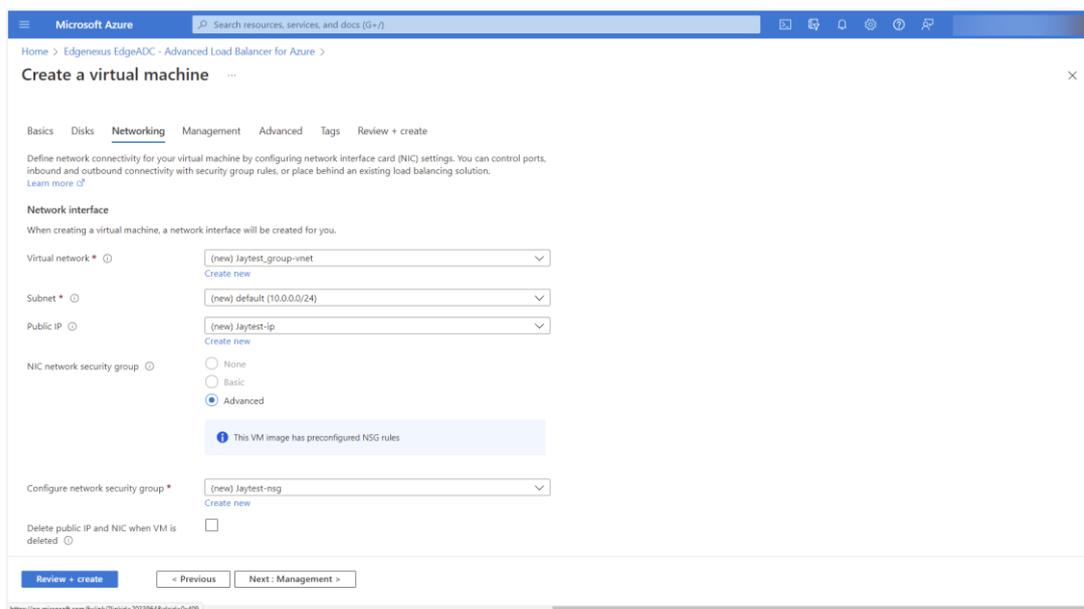


10. O menu *OS Disk Type* lhe dá a opção de mudar o tipo de meio de armazenamento utilizado. Nós pré-selecionamos o SSD padrão por padrão, mas você pode querer mudar isso.

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

Todos os outros campos podem ser deixados como estão.

11. A próxima seção é *Rede*.



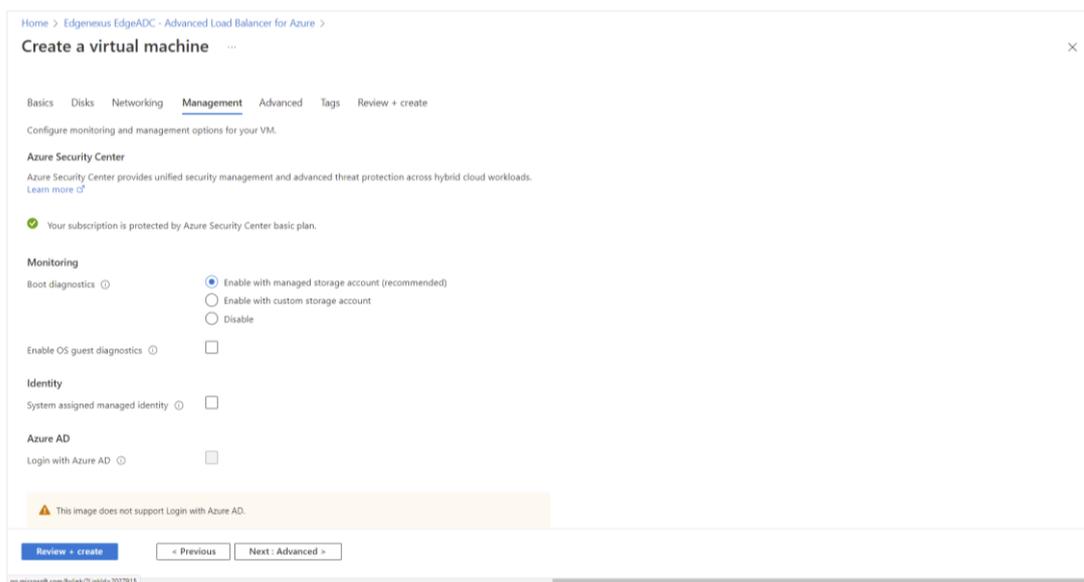
12. Não há necessidade real de alterar nada nesta página, mas você notará que ela pode lhe fornecer um novo endereço IP para acessar a interface de gerenciamento do EdgeADC. Clique no link Criar novo link sob o campo IP Público para fazer isso.



13. Uma vez clicado, você pode selecionar as especificações para o endereço IP público. Sugerimos que você torne o endereço IP um endereço estático.



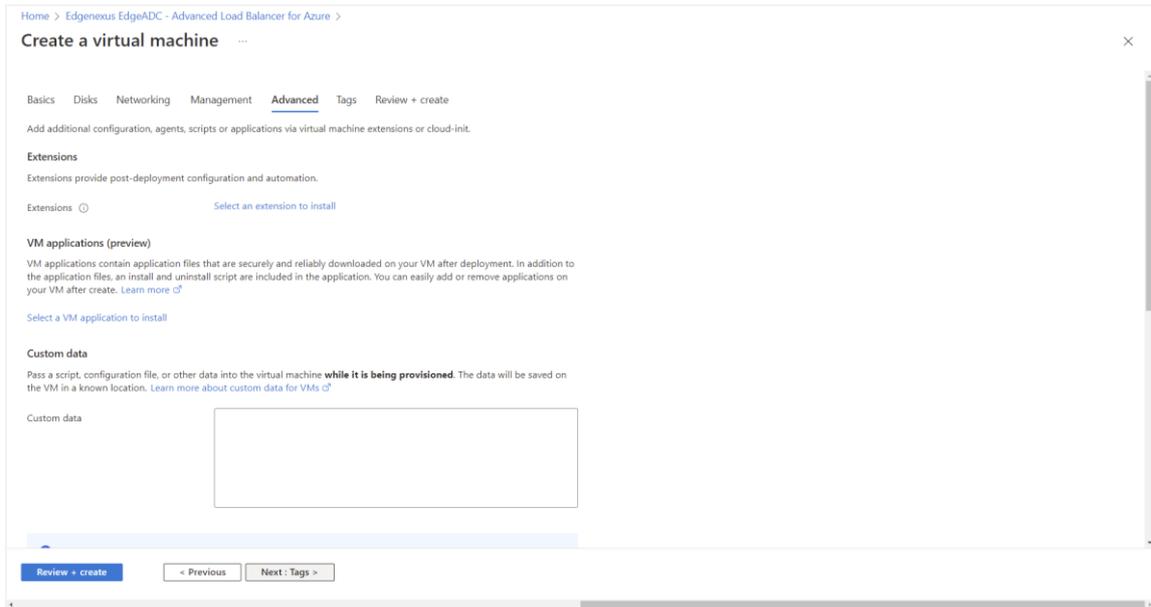
14. A próxima seção é *Administração*, mostrada abaixo. Não há necessidade de alterar nada nesta página.



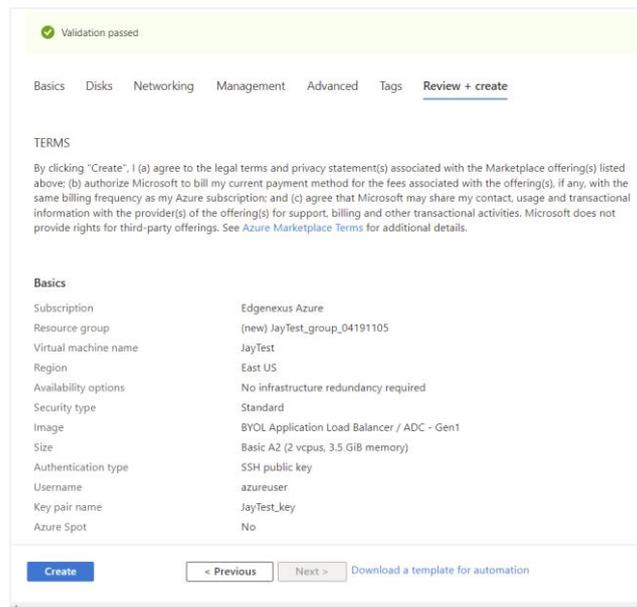
15. A seção seguinte da *Gerência* é *Avançada*. Novamente, não há necessidade de alterar nada nesta página.

# Microsoft Azure

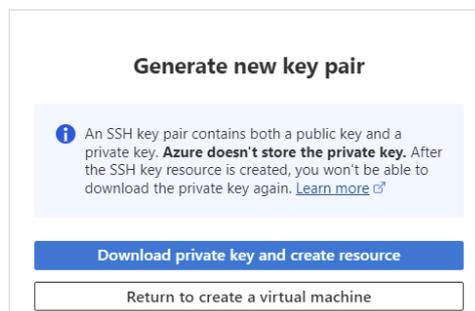
## EdgeADC Deployment Guide



16. A página final antes da *Revisão e Criação* é *Etiquetas*. Se você deseja adicionar tags ao seu ADC VM, você pode fazer isso aqui.
17. Finalmente, você pode revisar e criar o ADC na última etapa de *Revisão & Criação*.



18. Você será então solicitado a baixar e armazenar o Par de Chaves Privadas. Por favor, faça isso, pois não será possível recuperá-lo e baixá-lo uma vez que o VM for criado.



19. Após o download, você verá algo semelhante à página abaixo.

# 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. Uma vez concluída a implantação, você verá a tela abaixo.

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. Uma vez concluída a implantação, você pode então ir até o recurso.

22. Para testar o ADC e configurá-lo, use seu navegador para acessar a seguinte URL:  
<https://{IP.ADDRESS}:27376>.

23. Isto fará surgir o login na GUI. O nome de usuário e a senha são:  
username: **azureuserpassword**  
: {password.you.set}

Nota: se você precisar adicionar interfaces de rede adicionais dentro da rede interna ao EdgeADC, você pode fazer isso usando a seção Networking e adicioná-las ao ADC GUI dentro de *System > Networking*.