

# Déploiement d'Amazon AWS

GUIDE DE DÉPLOIEMENT EDGEADC

# Propriétés du document

Numéro du document : 2.0.4.20.22.15.04

Date de création du document : 5 août 2021

Dernière modification du document : 20 April 2022

Auteur du document : Jay Savoor

Document Dernière modification par :

# Avis de non-responsabilité

Les captures d'écran et les graphiques de ce manuel peuvent différer légèrement de votre produit en raison de différences dans la version du produit. Edgenexus assure qu'il fait tous les efforts raisonnables pour s'assurer que les informations contenues dans ce document sont complètes et précises. Edgenexus apporte des modifications et des corrections aux informations contenues dans ce document dans les prochaines versions lorsque le besoin s'en fait sentir. Edgenexus n'assume aucune responsabilité en cas d'erreur.

# Droits d'auteur

© 2022. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part du fabricant. Aucune partie de ce guide ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et l'enregistrement, à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite expresse du fabricant. Les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Tous les efforts ont été faits pour rendre ce guide aussi complet et précis que possible, mais aucune garantie d'adéquation n'est implicite. Les auteurs et l'éditeur ne sauraient être tenus responsables envers toute personne ou entité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation des informations contenues dans ce guide.

# Marques commerciales

Le logo Edgenexus, Edgenexus, EdgeADC, EdgeWAF, EdgeGSLB, EdgeDNS sont tous des marques commerciales d'Edgenexus Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs et sont reconnues.

# Soutien d'Edgenexus

Si vous avez des questions techniques concernant ce produit, veuillez créer un ticket d'assistance à l'adresse suivante : support@edgenexus.io.

# Introduction

Ce document couvre la disponibilité et le déploiement de l'équilibreur de charge EdgeADC dans l'environnement Amazon AWS.

Types d'EdgeADC disponibles dans AWS

Deux types de licence EdgeADC sont disponibles pour une utilisation dans AWS.

# Amazon Timed License

Cette version de l'EdgeADC utilise une licence fournie via le système de tarification à la durée d'Amazon. Vous payez pour le EdgeADC sur une base temporelle.

L'URL pour accéder à cette version est :

https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-urziykh5yvcom?sr=0-3&ref\_=beagle&applicationId=AWSMPContessa

### Bring-Your-Own-License (apportez votre propre licence)

La version du produit avec licence BYOL vous permet d'acheter des licences à votre revendeur partenaire et de les utiliser dans le EdgeADC déployé par AWS. Cette méthode très flexible signifie que vous pouvez utiliser cette licence dans n'importe quel environnement si vous souhaitez quitter le système AWS à une date ultérieure. Elle permet également l'utilisation de licences perpétuelles et de licences SaaS disponibles auprès d'Edgenexus.

L'URL pour accéder à cette version est :

https://aws.amazon.com/marketplace/pp/prodview-ceayj723ea2t2?sr=0-2&ref =beagle&applicationId=AWSMPContessa

# Déploiement de l'appliance EdgeADC

Ce processus est identique pour les deux versions de licence, et le processus que nous allons expliquer dans les pages suivantes concerne l'édition BYOL.

- 1. Localisez la version d'EdgeADC que vous souhaitez utiliser. Vous pouvez le faire en vous connectant à votre compte AWS Marketplace et en recherchant *Edgenexus*.
- 2. Vous verrez plusieurs produits, mais celui que nous devons rechercher est Application Load Balancer / Application Delivery Controller (BYOL).

EDGENEXUS	Application Load Balancer / Application Delivery Controller (BYOL) By Edgenexus   Ver 4.2.9 (Build 1895)				
Our ADC Load Balancer allows you to easily achieve great things such as Security, management, SSO/Pre-authentication and Load balancing of course. Advanced fe delivered in an intuitive and easy to use format for people that don't have time fo manuals! We offer					
EDGENEXUS	Application Load Balancer / Application Delivery Controller By Edgenexus   Ver 4.2.9 (Build 1895) Starting from <b>\$0.22</b> to <b>\$2.11/hr</b> for software + AWS usage fees				
	Our ADC Load Balancer allows you to easily achieve great things such as Security, traffic management, SSO/Pre-authentication and Load balancing of course. Advanced features are delivered in an intuitive and easy to use format for people that don't have time for complexity and manuals! We offer				

3. Cliquez sur le lien du titre du produit, ce qui vous amènera à la page suivante.

#### Déploiement d'Amazon AWS

#### EdgeADC Deployment Guide

EDGENEXUS	Application Load Balancer / A Controller (BYOL) By: Edgenesus & Latest Version: 4.2.9 (Build 18 Edgenesus ADC is the most beautiful and easiest to Controller Linux/Unix BYOL Free Tier	pplication Delivery 95) Use Load Balancer / Application	Delivery	Continue to Subscr Save to List Typical Total Price \$0.096/hT Total pricing per instance for Instance on Skappi nu DS East Verginia). Wew Details	services t (N.
Overview Product Ove Our ADC Load Balancer all traffic management, SSO/	Pricing IVIEW Iows you to easily achieve great things such as Securit Pre-authentication and Load balancing of course.	y, Highlights	Support	Revie	2WS
Advanced features are del that don't have time for co Hybrid cloud and cloud m and affordable pricing mo	ivered in an intuitive and easy to use format for peop omplexity and manuals! We offer flexible formats for gration (Hardware, Virtual appliance, Cloud etc). Fair del.	o configure, Easy	to manage (is that 3 nt, Web Application		
By	4.2.9 (Build 1895) Edgenexus 🗭	Automatic configur templates, Future p the App Store	ation with appli proof via automa	ication deployment atic upgrades and	
Video	See Product Video 🖓	the App Store			
Categories	Network Infrastructure 🕑 Application Servers 🕑				
Operating System	Linux/Unix, CentOS 6				

4. Vous devrez sélectionner la taille de l'appliance et son emplacement dans l'infrastructure AWS. Pour ce faire, faites défiler la page jusqu'à la section de configuration.

Categories -	Delivery Methods 👻 Solutions 🛩	AWS IQ - Resources -	Your Saved List			Partners	Sell in AWS Marketplace	Amazon Web Services Home
	App (BYC	lication Load Balance DL)	r / Applicatio	n Delivery Contro	oller	Continue	to Subscribe	
	Overview	Pricing	Usa	ge	Support		Reviews	
	Use this tool to estimate the softw will be reflected on your monthly	are and infrastructure costs ba AWS billing reports.	ised on your configu	ration choices. Your usa	ge and costs might be	different from	this estimate. They	
	Estimating your cost Choose your region and fulfilm modify the estimated price by c	S ent option to see the pricing de hoosing different instance type	etails. Then, IS.					
	Region							
	US East (N. Virginia)	~						
	Fulfillment Option			The table shows current	oftware and infrastructu	re pricing for servi	ices hosted in US East	
	64-bit (x86) Amazon Machine	Image (AMI) 🗸 🗸		(N. Virginia). Additional f	taxes or tees may apply. veLength infrastructure d	leployment may a	lter your final pricing.	
	Software Pricing Details			Application Load Ba	alancer / Application I	Delivery Contro	ller (BYOL)	
	Application Load Balancer	1	\$0 /hr >	EC2 Instance type	Software/h	r EC2/hr	Total/hr	
	(BYOL)	oller na	ining on m5.large	O t2.nano	\$0	\$0.006	\$0.006	
				O t2.micro	\$0	\$0.012	\$0.012	
	Intrastructure Pricing Details	st ¢r	0.096 EC2/br	O t2.small	\$0	\$0.023	\$0.023	
			5.050 LC2/11 7	O +2 medium	60	\$0.046	\$0.045	
	BYOL Available for custom	ers with current licenses purch	ased via other	C L2.Incolum	30	\$0.040	30.046	
	channels.			U t2.large	\$0	\$0.093	\$0.093	
	Free Tier EC2 charges for I	ficro instances are free for up	to 750 hours a	O t2.xlarge	\$0	\$0.186	\$0.186 -	

- 5. Cliquez sur le bouton jaune "Continuer à s'abonner" pour lancer le processus.
- 6. L'étape suivante consiste à accepter les conditions générales d'Amazon, qui sont obligatoires.

EdgeADC Deployment Guide

🐓 aws marketplace		Q Hello,
About * Categories * Delivery Methods * Solutions * Ab	YS IQ ↔ Resources ↔ Your Saved List	Partners Sell in AWS Marketplace Amazon Web Services Home Help
	ion Load Balancer / Application Delivery	Continue to Configuration
Control		You must first review and accept terms.
< Product Detail Subscribe		
Subscribe to this s	oftware	
To create a subscription, review th	e pricing information and accept the terms for this software.	
Terms and Conditions		
Edgenexus Offer		
By subscribing to this software, you a	gree to the pricing terms and the seller's <u>End User</u>	
information about this transaction (in	icluding your payment terms) with the respective	
Notice 2. AWS will issue invoices and	collect payments from you on behalf of the seller	
through your AWS account. Your use Agreement <sup>2</sup> or other agreement wit	of AWS services is subject to the <u>AWS customer</u> h AWS governing your use of such services.	
The following table shows pricing in	ormation for the listed software components. You're charged separately for your use	
of each component.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Application Load Balancer /	Additional taxes or fees may apply.	
Application Delivery Controller BYOL	Application Load Balancer / Application Delivery Controller	
	EC2 Instance Type Software/hr	
	t2.nano \$0	
	t2.micro \$0	

7. L'abonnement à l'appliance est maintenant créé et il vous est demandé de poursuivre la configuration.

🛫 aws marketpl	ace				Q		Hello,	
About 🛩 Categories 🛩	Delivery Methods - Solutions - AWS IQ - Resources -	Your Saved List			Partners	Sell in AWS Marketplace	Amazon Web Services Home	Help
	Application Load Balar Controller (BYOL)	icer / Applio	ation Delive	ery	Contir	nue to Configuration		
	Thank you for subscribing to this product! You can now configu	ure your software.					×	
	< Product Detail Subscribe							
	Subscribe to this software							
	You're subscribed to this software. Please see the terms a configure your software.	and pricing details	s below or click the	e button above to				
	Terms and Conditions							
	Edgenexus Offer							
	You have subscribed to this software and agreed that your use of this software is subject to the pricing terms and the seller's End User License Agreement (EULA) [27, You agreed that AWS may share information about this transaction (including your payment terms) with the respective seller, reseller or underlying provider, as applicable, in accordance with the AWS Privacy Notice (27, AWS will issue invoices and collect payments from you on behalf of the seller through your AWS account. Your use of AWS services remains subject to the AWS Customer Agreement(27 or other agreement with AWS appreciming your use of such services.							
	Product	Effective date	Expiration date	Action				
	Application Load Balancer / Application Delivery Controller (BYOL)	4/13/2022	N/A	▲ Hide Details				
	The following table shows pricing information for the listed so of each component.	ftware components	. You're charged sepa	arately for your use				
	Application Load Balancer / Additional taxes or fees	may apply.						

8. Une fois l'abonnement initialisé dans AWS, la page ci-dessous s'affiche.

👷 aws marketplace		🔍 Hello, 📰 🕶
About + Categories + Delivery Methods +	Solutions * AWS IQ * Resources * Your Saved List	Partners Sell in AWS Marketplace Amazon Web Services Home Help
EDGENEXUS	Application Load Balancer / Application De Controller (BYOL)	Continue to Launch
< Product Detail St	ubscribe <u>Configure</u>	
Configure	2 this software	Pricing information
Choose a fulfillme	nt option and software version to launch this software.	This is an estimate of typical software
Fulfillment option 64-bit (x86) Am	n mazon Machine Image (AMI) v	and infrastructure costs based on your configuration. Your actual changes for each statement period may differ from this estimate. Software Pricing
Software version 4.2.9 (Build 188	95) (Mar 31, 2022) 👻	Application Load \$0/hr Balancer / Application Delivery Controller
Region		(BYOL) BYOL
US East (N. Virg	ginia) 🗸	tunning on m5.lorge
Use of Local Zone	es or WaveLength infrastructure deployment may alter your final pricing.	Infrastructure Pricing EC2: 1 * mS.large
Ami la: ami-ocob	cuubszcabezae	Monthly Estimate: \$69.00/month
Product Code: b5	jadew/ggmqno0d0vn7wkttnw	
Release notes (up	dated March 31, 2022)	
🖉 AWS 🗠	Marketplace on Twitter 🔠 AWS Marketplace Blog 🔊 RSS Feed	
Solutions	s Business Applications IoT Sell in AWS Mu	rketplace AWS Marketplace is hiring

 Cliquez sur le bouton Continuer à lancer, et vous verrez la page montrée dans l'image suivante. Ici, vous pouvez ajuster la taille à partir de la valeur par défaut m5.large. Il existe également d'autres options pour les actions de lancement, les paramètres de VPC et de sous-réseau.

👾 aws marketplace About + Categories + Deliv	very Methods + Solutions +	AUNS IQ + Resources +	Your Saved List	Q Partnes	Sell in AWS Marketplace Arnazon	Helio, <b>JaySansor *</b> Web Services Home Help
E	App Cont	lication Load Bala troller (BYOL)	ncer / Application Delivery			
Ν	eview the launch configuration details Configuration details Publitment option Software version Region Usage Instructions Chooses Action Liunch from Website Colores Type Technical Software System Software System Soft	ion details and follow the J 64-bit (did) Amazon Machine Application Load Balancer / J Acting to enclose 4-29 guard tatiss) UC East (b. Virgenia)	Instructions to launch this software.			
	MS.arge VPC Settings * indicates a default type ypc-0x992bfda34911512 Create a VPC in EC2 (2)	v 0	ONE 2 and com Brange (B) Coll Martine & Reference: Up to 10 Capital Envenet			
	Subnet Settings subnet-0aec007c969ae3et Create a subnet in EC2 (2 (Ensure you are in the selecte	4 (us-east-1e) v Ø	IPv4 CIDR bledc: 172.304.8/28			
	Security Group Settings A security group acts as a fire security group based on selle Select a security group Create New Based On S	well that controls the traffic all -recommended settings or cho v 3 eller Settings	owed to reach one or more instances. You can ose one of your existing groups. Learn more	create a new		
	Key Pair Settings To ensure that no other perso that you created. Import Create a key pair in EC2 (? (Ensure you are in the region	n has access to your software, i v 3 you wish to launch your softwa	the software installs on an EC2 instance with a	n EC2 key pair		

- 10. Une fois que vous avez effectué les réglages nécessaires, vous pouvez cliquer sur le bouton Lancer.
- 11. Les informations d'identification pour accéder à l'appliance EdgeADC sont fournies par Amazon et sont indiquées ci-dessous. Vos informations d'identification seront uniques pour votre instance de l'appliance.

#### Déploiement d'Amazon AWS

#### EdgeADC Deployment Guide

For the AWS virtual appliance please use the following connection details:

User GUI access: https://<Address>:27376/ User GUI login: admin User GUI password: please use AWS instance ID as the password

User CLI access: User SSH login: admin User SSH password: please use AWS instance ID as the password

#### End-user license agreement

By subscribing to this product you agree to terms and conditions outlined in the product End User License Agreement (EULA) 🖸

# Documentation

Vous pouvez accéder au guide de l'administrateur EdgeADC en utilisant l'URL fournie ci-dessous.

https://www.edgenexus.io/documentation

# Obtention d'une licence

Vous pouvez obtenir une licence logicielle (EVAL, Perpetual ou SaaS) auprès de votre partenaire local. Une fois que vous avez reçu la licence, vous pouvez l'installer en utilisant l'interface graphique et en accédant à *Advanced* > *Software*. Consultez le guide d'administration EdgeADC à l'adresse https://www.edgenexus.io/documentation.

### Aide et soutien

Le support après-vente est accessible en initiant d'abord un ticket de support à l'adresse suivante :

#### https://www.edgenexus.io/getsupport

Nous vous contacterons par téléphone ou par courriel, en fonction de la gravité du problème.