1/2



## context

dit document beschrijft de werking van **A**mazon **M**achine Images dit zijn machines images die je gebruikt om Amazone instance te maken, vergelijkbaar met een bootable ISO. (of: CD-ROM voor wie die tijd nog heeft meegemaakt).

## AMI maken

AMI's maak je van een bestaand OS waarop alles staat wat je voor een volgende instance nodig hebt. Zo maak je er eentje:

- 1. controleer dat de machine die je wilt gebruiken als template "clean" is.
- 2. EC2 > Instances: kies je instance
- 3. Actions > Instance State: stop
- 4. selecteer je instance > Actions > Image: create image
- 5. **Image name**: geef een betekenisvolle naam:
- 6. **Image description**: geef een betekenisvolle omschrijving van de image.

je image wordt nu bewaard als een EBS snapshot en is beschikbaar onder AMIs:

New EC2 Experience		Launch	Actions	• •														Δ.	e.	٥	1
Launch Templates	^	Owned b	yme v	Q,	Filter by tags a	nd at	tributes or search by key	word								Θ	K	1 to 3 d	af 3	> >	
Spot Requests Savings Plans	4		me	-	AMI Noree	-	AMLID	-	Source	Ŧ	Owner -	Visibility	-	Status	Ŧ	Creation Date	Ŧ	Platform	Ŧ	Ro	м
Reserved Instances					dokuwikiNgina		ami-042327be936/2622	c	229464700434		229464700434	Private		available		December 13, 2019 at 2:10		Other Linux	к	ebs	
Dedicated Hosts					gene user ubu		ami-027e73dtac6b0288	1	229464700434		229464700434	Private		available		December 7, 2019 at 9:51:3.		Ubunta		ebs	
Capacity Reservations	١.,		-		jumphost_		ami-09ba07643b29c443	ia.	229464700434		229464700434	Private		available		December 7, 2019 at 10:56:		Other Linux	ĸ	ebs	
B INVES	1	<																			
AMIs Bundie Tasks		Select an	AMI abov	e															-	٥	C
ELASTIC BLOCK STORE Volumes																					

- 7. tabblad Details:
  - 1. **AMI ID**: unieke AWS id voor je AMI
  - 2. AMI name: leesbare naam voor je AMI
  - 3. Block Devices: oa snapshot-ID (die je terugvind onder Snapshots)

- 3		
ami-042327be936f2622c	AMI Name	dokuwikiNginx 🕝
229464700434	Source	229464700434/dokuwikiNgina
available	State Reason	-
December 13, 2019 at 2:10:58 PM UTC+1	Platform	Other Linux
x86_64	Image Type	machine
hvm	Description	dokuwiki on Nginx on ubuntu
/dev/sda1	Root Device Type	ebs
-	Kernel ID	· 🚯
-	Block Devices	/dev/sda1=snap-099addd50551a5bbf:8:true:gp2
	ami-042327be936f2622c 229464700434 available December 13, 2019 at 2:10:58 PM UTC+1 x86_64 hvm /dev/ada1	ami-042327be930f2622c AMI Name 229464700434 Source available State Reason December 13, 2019 at 2:10:58 PM UTC+1 Platform x86_64 Image Type hvm Description /dev/ada1 Root Device Type - Kernel ID - Block Devices

8. tabblad Tags: maken het zoeken ahv filter makkelijker

## AMI delen

je ka een AMI in andere accounts/regions beschikbaar maken, door de toegangsrechten aan te passen:

- 1. IMAGES > AMIs
- 2. selecteer je AMI, tabblad: Permissions: Edit
- geef de AWS accountid in met wie je de AMI wilt delen, Save Als die account nu een instance aanmaakt, kiest hij de AMI Shared with me:



Als je instances naar een andere AWS account wilt verplaatsen, is dat 1 van de stappen.

## meer info

voeg hier linken toe naar verdere uitleg

AWS

From: https://louslab.be/ - **Lou's lab** 

Permanent link: https://louslab.be/doku.php?id=aws:ami



Last update: 2024/11/16 18:14