

Laboratorio de creación de un VPS Digital Ocean

El primer paso es ingresar a Digitaloceam.com y crear una cuenta. Realizar los pasos solicitados para tener acceso a la plataforma. La nuestra se ve así:

ລ	Search by Droplet name or IP (Ctrl+B) Create
PROJECTS ^	
🔀 cano.consult	
+ New Project	Update your project information under Settings
MANAGE ^	Resources Activity Settings
Droplets	
Kubernetes	DROPLETS (2)
Volumes	Asterisk-Voip
Databases	• Asterick11 ×
Spaces	
Images	DOMAINS (1)
Networking	turgindo com 2 NS /1504
Monitoring	
API	

Luego de tener acceso vamos a crear un nuevo Droplet. Esto se hace haciendo click en Create.





Ahora vamos a configurar un VPS basado en Centos 6 a 64 bits. La última versión es mejor.

Create Drop	olets			
Choose an imag	e ?			
Distributions Container of	listributions Marketplace	Custom images		
Ubuntu	FreeBSD	Fedora	Debian	CentOS
Select version V	Select version V	Select version V	Select version V	6.9 x64 V
				7.6 x64
				6.9 x64 🗸
Choose a plan				6.9 x32

Luego elija el plan que le convenga, para nuestro laboratorio vamos a utilizar el de 5 dólares mensuales. Haga click en la flecha izquierda para ver estos planes. Por defecto les recomiendan un plan de 40 dólares.

STARTER Standard			PERFORMANCE		
		General Purpose NEW		CPU Optimized	
ard virtual machines v and dev/test environr	with a mix of memory and connents.	ompute resources. Best for a	small projects that can hanc	lle variable levels of CPU pe	erformance, like blogs
ard virtual machines v and dev/test environr \$5/mo \$0.007/hour	with a mix of memory and connents. \$10/mo \$0.015/hour	s15/mo \$0.022/hour	small projects that can hanc \$15/mo \$0.022/hour	lle variable levels of CPU pe \$15/mo \$0.022/hour	erformance, like blogs \$20/mo \$0.030/hour
ard virtual machines v and dev/test environr \$5/mo \$0.007/hour 1 GB/1 CPU	stip a mix of memory and contents.	\$15/mo \$0.022/hour 3 GB/1 CPU	\$15/mo \$0.022/hour 2 GB / 2 CPUs	\$15/mo \$0.022/hour 1 GB / 3 CPUs	\$20/mo \$0.030/nour 4 GB / 2 CPUs
ard virtual machines v and dev/test environm \$ 5/mo \$0.007/hour 1 GB / 1 CPU 25 GB SSD disk	stormal and the second state of the second sta	\$15/mo \$0.022/hour 3 GB / 1 CPU 60 GB SSD disk	\$15/mo \$0.022/hour 2 GB / 2 CPUs 60 GB SSD disk	1 State of CPU per state of State of CPU state of	\$20/mo \$0.030/hour 4 GB / 2 CPUs 80 GB SSD disk



Ahora nos toca elegir la ubicación de nuestro servidor. Elija el que más cercano a nuestro país.

Add block storag	ge Currently only availabl	le in AMS3, BLR1, FRA1, LON1	, NYC1, NYC3, SFO2, SGP1	and TOR1.	
Block storage lets you add i	independent storage volum	ies that can be accessed like	local disk and moved from	one Droplet to another with	nin the same region.
Add Volume					
Choose a datace	enter region				
		=	(¢		
New York	San Francisco	Amsterdam	Singapore	London	Frankturt
1 2 3	1 2	2 3	1	1	1
	*				
Toronto	Bangalore				
1	1				

Ahora elija un nombre para su servidor y haga click en el botón verde CREATE.

Add your SSH keys 👔				
New SSH Key				
Finalize and create				
How many Droplets?	Choose a hostname			
Deploy multiple Droplets with the same configuration .	Give your Droplets an identifying name you will remember them by. Your Droplet name can only contain alphanumeric characters, dashes, and periods.			
- 1 Droplet +	centos-s-4vcpu-8gb-sgp1-01			
	Add Tags			
Select project	Cano.consult			
Select an existing project for this Droplet/s.				
Create				



Luego iniciará la creación formal de su VPS. El proveedor le va a entregar una IP para acceder vía SSH.

Al finalizar la barra azul que ve debajo, le van a enviar un email con los datos de su nuevo VPS o servidor virtual privado donde puede configurar sus servicios.

Resources Activity Settings		
DROPLETS (3)	 	1
Centos6-Lab2		
Asterisk-Voip	٥	••••
Asterisk11		

Ahora ingrese vía SSH y coloque la clave asignada. Haga click en yes e ingrese con el usuario root.





Ahora vamos a colocar una clave nueva segura.

