

# SDDC

**Software Defined Data Center**

Analyse Bitnami

Silvan Adrian  
Fabian Binna

## 1 Änderungshistorie

Datum	Version	Änderung	Autor
25.09.15	1.00	Erstellung des Dokuments	Gruppe
25.09.15	1.01	Einführung + Referenzen	Silvan Adrian

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Änderungshistorie</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Einführung</b>	<b>4</b>
2.1	Zweck . . . . .	4
2.2	Gültigkeitsbereich . . . . .	4
2.3	Referenzen . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Bitnami</b>	<b>4</b>
3.1	Einführung . . . . .	4
3.2	Cloud Anbieter . . . . .	5
3.2.1	Bitnami Cloud Hosting . . . . .	6
3.2.2	Digitalocean Launchpad . . . . .	6
3.2.3	Google Launchpad . . . . .	6
3.2.4	Azure Launchpad . . . . .	6
3.2.5	VMware Launchpad . . . . .	6
3.3	Applikationen . . . . .	6
3.3.1	Kategorien . . . . .	7

## 2 Einführung

### 2.1 Zweck

Dieses Dokument beinhaltet die Analyse von Bitnami.

### 2.2 Gültigkeitsbereich

Dieses Dokument ist während des ganzen Projekts gültig und wird laufend aktualisiert.

### 2.3 Referenzen

**Bitnami Consoles:**

<https://digitalocean.bitnami.com>

<https://azure.bitnami.com>

<https://google.bitnami.com>

<https://vmware.bitnami.com/>

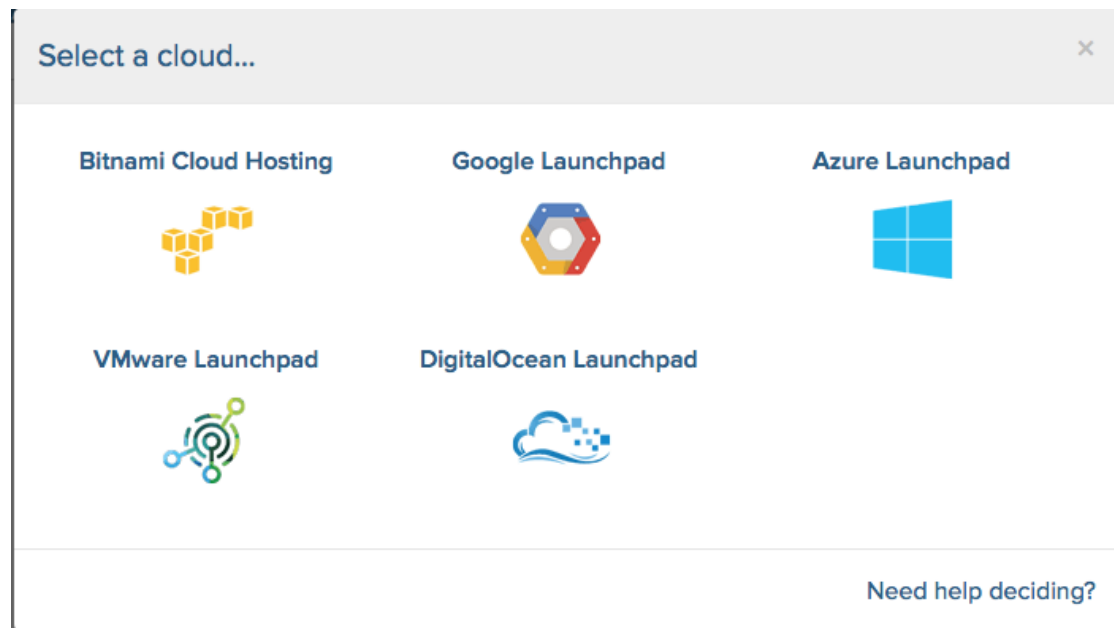
<https://app.bitnamihosting.com/> (AWS)

## 3 Bitnami

### 3.1 Einführung

Bitnami bietet ein Dashboard für einige Cloud Anbieter (VMware, AWS, Google Cloud, Azure, Digitalocean), um ganz einfach vorgegebene viel verwendete WebApps, Datenbanken oder Technologie Stacks schnell in der Cloud zu starten.

## 3.2 Cloud Anbieter

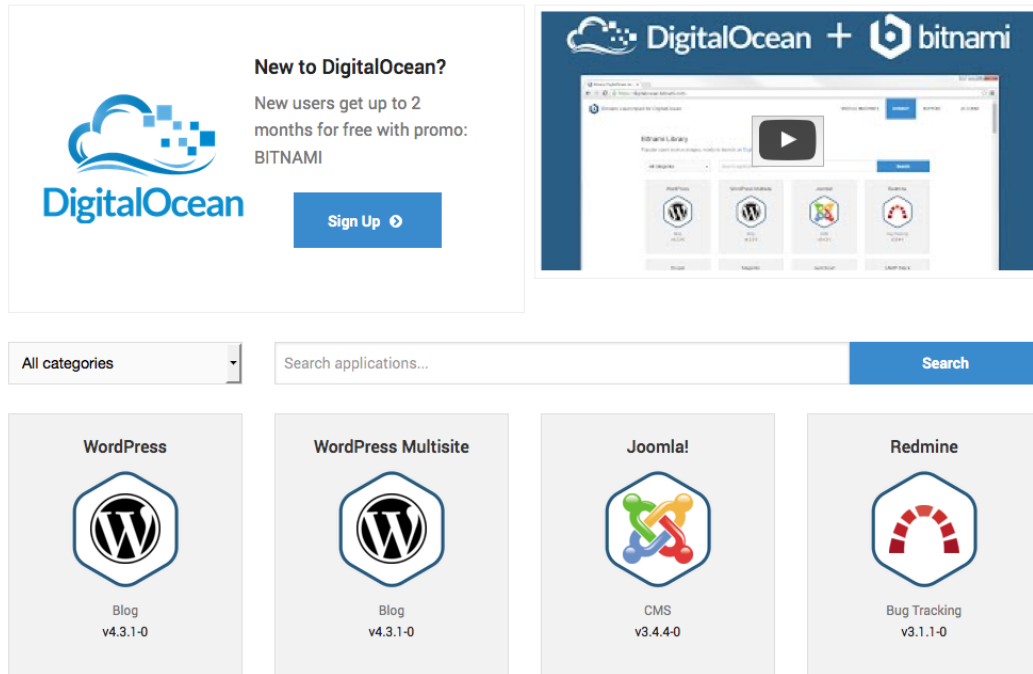


### 3.2.1 Bitnami Cloud Hosting

### 3.2.2 Digitalocean Launchpad

#### Bitnami Library

Popular open source images, ready to launch on [DigitalOcean](#) in one click.



**Instanzen:** Sobald eine Applikation ausgewählt wurde kann eine Instanz mit dem App gestartet werden, dabei kann noch die Instanzgrösse und Location gewählt werden.

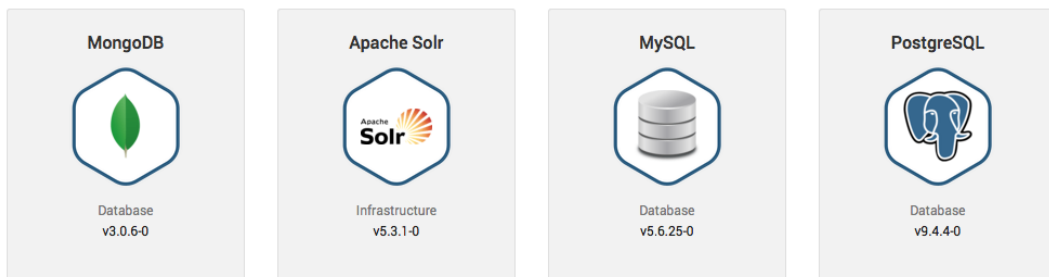
### 3.2.3 Google Launchpad

### 3.2.4 Azure Launchpad

### 3.2.5 VMware Launchpad

## 3.3 Applikationen

Die Applikationen können sich von Anbieter zu Anbieter unterscheiden, jedoch gibt es für sehr viel verwendete Applikationen (Bspw.: Wordpress) bei jedem ein Image. Es besteht bereits eine sehr grosse Auswahl für sehr viel verschiedene Apps und es werden immer mehr, wodurch es immer einfacher wird schnell eine Applikation aufzusetzen.



### 3.3.1 Kategorien

