

API Analyse

Silvan Adrian Fabian Binna



Projekt: SDDC

1 Änderungshistorie

Datum	Version	$\ddot{\mathbf{A}}\mathbf{nderung}$	Autor
17.09.15	1.00	Erstellung des Dokuments	Gruppe

 $\overline{API\ Analyse}$ Datum: 25. September 2015 Version: 1.00



Projekt: SDDC

Inhaltsverzeichnis

1	Ände	rungshistorie	2
2	APIs		4
	2.1	Libcloud	4
	2.2	jClouds	4
	2.3	elibcloud	4
	2.4	fog	4
	2.5	pkgcloud	4



Projekt: SDDC

2 APIs

2.1 Libcloud

Sprache: Python

Wichtigste Provider: Rackspace, Amazon web services, CloudStack, OpenStack, DigitalOcean, Eucalyptus, Joyent, Linode, exoscale, NephoScale, Google Cloud Platform,

Zerigo, CloudSigma, iKoula, libvirt

2.2 jClouds

Sprache: Java

Wichtigste Provider: OpenStack, Docker, DigitalOcean, Google Cloud Platform, Rackspace,

HP Cloud, CloudStack, Amazon web services, abiquo, CloudSigma, joyent

2.3 elibcloud

Sprache: Erlang

elibcloud ist ein Wrapper für libcloud.

2.4 fog

Sprache: Ruby

Wichtigste Provider: CloudSigma, CloudStack, GoGrid, Google Cloud Platform, Joy-

ent, Libvirt, Linode, OpenStack, OpenVZ, Rackspace, Zerigo, IBM, HP

2.5 pkgcloud

Sprache: JavaScript (Node.js)

Wichtigste Provider: Amazon, Azure, DigitalOcean, Joyent, OpenStack, Rackspace,

Google, HP,



 $Projekt:\ SDDC$

- 3 Support
- 3.1 Compute
- 3.2 Storage
- 3.3 Network
- 3.4 Other

Database, DNS, Block Storage, Load Balancers, Orchestration