























OpenStackの構成要素

サービス	役割
Nova	全体をコントロール
Nova Compute	仮想マシンインスタンス管理
Message Queue	AMQP
Keystone	認証系
Glance	ゲストOSイメージ管理
Cinder	ブロックストレージ管理
Horizon	Web管理画面
Swift	オブジェクトストレージ
Ceilometer	リソース利用量監視
Heat	自動化
	13



































































