

輕鬆打造企業級 WordPress

簡報內容 – 40 分鐘

主講人: SugarWu

企業級？

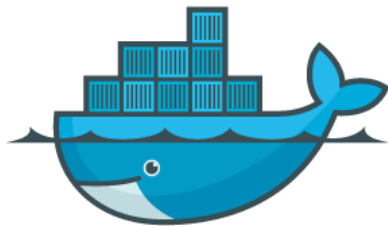
高可用

高性能

高安全

系統架構

NGINX



docker



linode.com

No Calculator Required

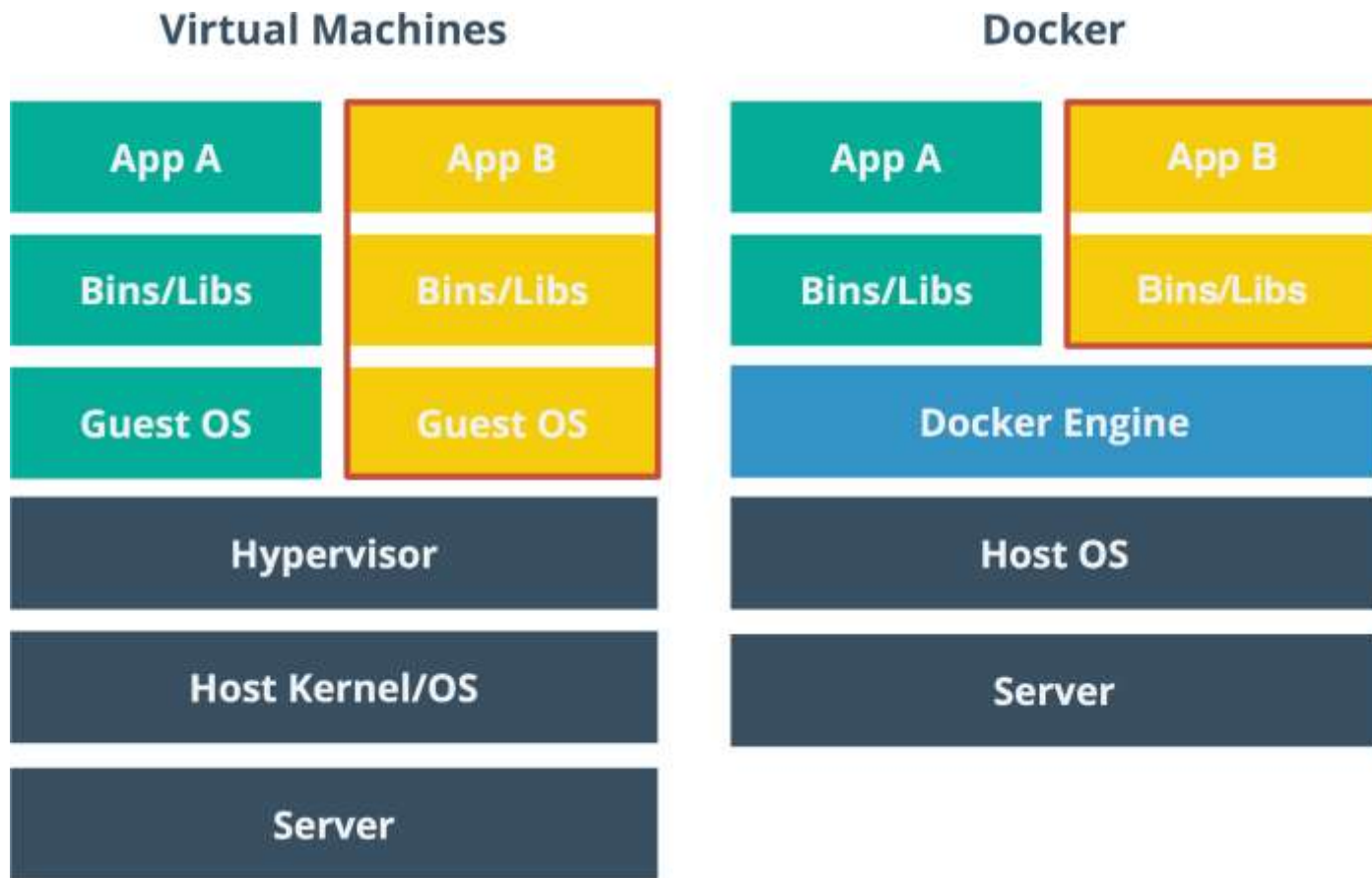
CPU, transfer, storage, and RAM bundled into one simple price.

Standard Plans

Linode 1GB	Linode 2GB	Linode 4GB	Linode 8GB	Linode 12GB
\$5 /mo (\$0.0075/hr)	\$10 /mo (\$0.15/hr)	\$20 /mo (\$0.03/hr)	\$40 /mo (\$0.06/hr)	\$80 /mo (\$0.12/hr)
1 GB RAM 1 CPU Core 20 GB SSD Storage 1 TB Transfer 40 Gbps Network In 1000 Mbps Network Out	2 GB RAM 1 CPU Core 30 GB SSD Storage 2 TB Transfer 40 Gbps Network In 1000 Mbps Network Out	4 GB RAM 2 CPU Cores 48 GB SSD Storage 3 TB Transfer 40 Gbps Network In 1000 Mbps Network Out	8 GB RAM 4 CPU Cores 96 GB SSD Storage 4 TB Transfer 40 Gbps Network In 1000 Mbps Network Out	12 GB RAM 6 CPU Cores 192 GB SSD Storage 8 TB Transfer 40 Gbps Network In 1000 Mbps Network Out
Sign Up	Sign Up	Sign Up	Sign Up	Sign Up

Virtual Machine vs Docker Container

讓應用程式可以簡單、輕便地轉移到另一個環境上運行



NGINX

取代 Apache：Apache 的功能 Nginx 幾乎都有相對應的實現。

大量併行連接：一般環境即可輕易的得到上萬個同時連接數。

記憶體消耗少：2G 記憶體，約可得 3 萬平行連接 (含作業系統)。

正/反向代理：類似 F5 BIG-IP、NetScaler 負載均衡及快取功能。

負載平衡：可 Rewrite 規則，分發請求到不同的伺服器群組。

容錯服務：健康偵查後端伺服器狀態，自動切換伺服器。

節省頻寬：支持 HTTP GZIP 壓縮。

支援熱佈署：不中斷服務情況下重新配置和升級。

Live Demo

Linode VPS

Live Demo II

Docker + Composer

Live Demo III

disaster recovery
災難復原

Live Demo IV

Function Upgrade 功能升級