



打造持續創新的架構

—— 適用於實際應用程式、開發、運作和管理的基礎架構

Benjamin Henshall
紅帽亞太區AppDev解決方案總監

軟體帶來的差異

「IT部門不再僅僅只是企業內部的服務提供者。」

「在公司關鍵業務上和決策方面，我們扮演非常重要的角色。」

Klas Bendrik · Volvo汽車集團資深副總裁暨資訊長

您目前處於什麼階段？



速度



效率



敏捷性

數位轉型的需求



架構

以新的方式開發、交付並整合應用程式



平台

更新現有基礎設施，並建構新的雲端基礎架構



流程

跨IT和業務領域的更敏捷流程

微服務架構



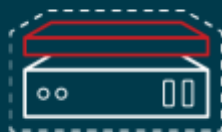
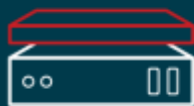
跨環境架構的效率



DevOps流程



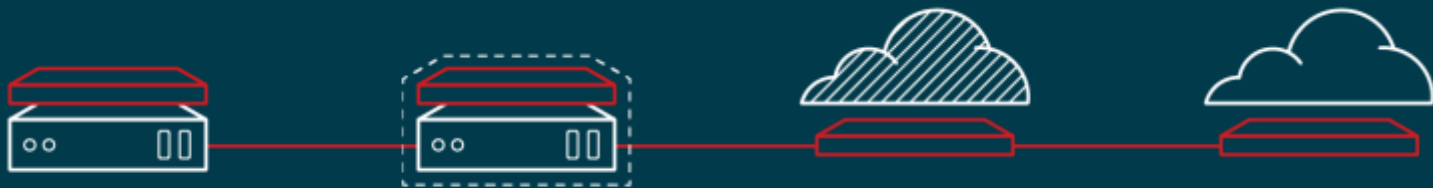
支援混合基礎架構的流程



雲端原生應用程式平台



保證基礎架構平台是一致且穩定的



互相支援



微服務架構



雲端原生平台



DevOps流程

現代化平台



未來狀態

透過快速開發，持續創新

我需要新服務



確定開發策略與設定

RED HAT JBOSS®
ENTERPRISE
APPLICATION PLATFORM

RED HAT JBOSS®
A-MQ

RED HAT JBOSS®
FUSE



RED HAT JBOSS®
BRMS

RED HAT JBOSS®
BPM SUITE

服務

EXPRESS

RAILS

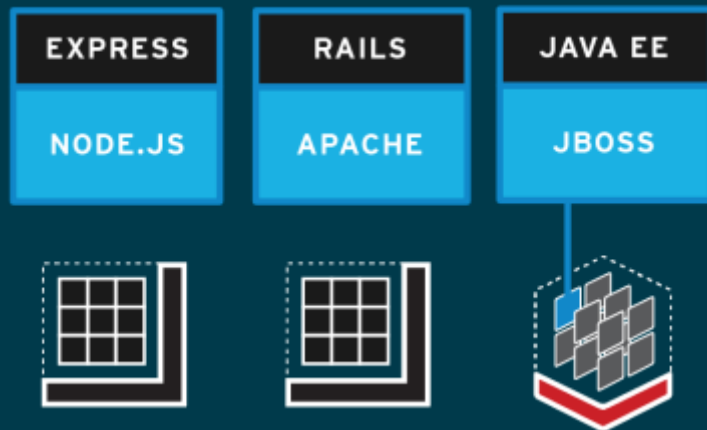


.NET

JAVA EE

架構

容器提供一致性的保證



在您的本機環境中建立程式碼



RED HAT[®]
OPENSSHIFT
Container Local

協作開始測試與整合



RED HAT®
OPENSIFT
Container Lab

現已做好生產準備



RED HAT®
CLOUDFORMS

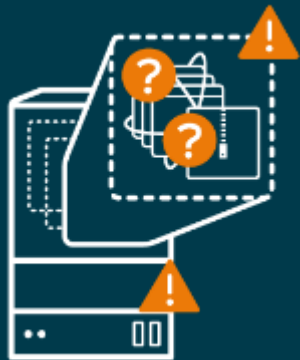


RED HAT®
OPENSIFT
Container Platform

未來狀態

透過現代化營運管理，維護應用程式

安全為第一要務

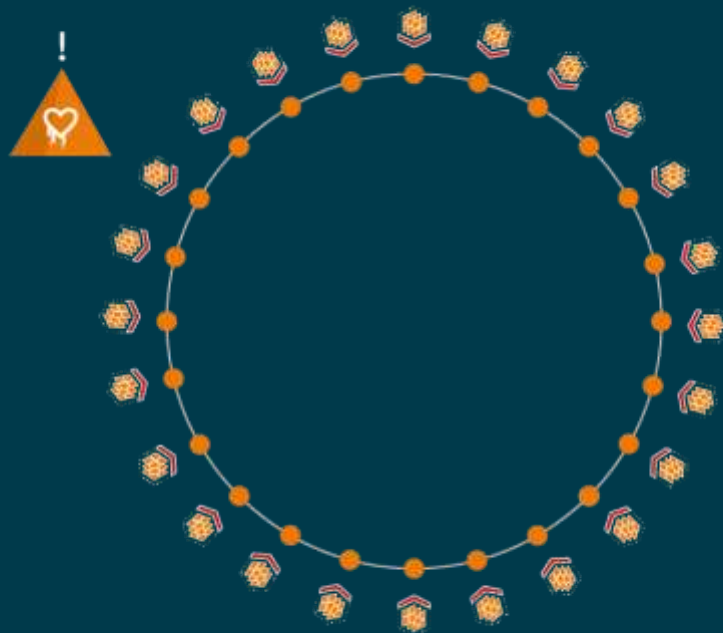


未知和不信任

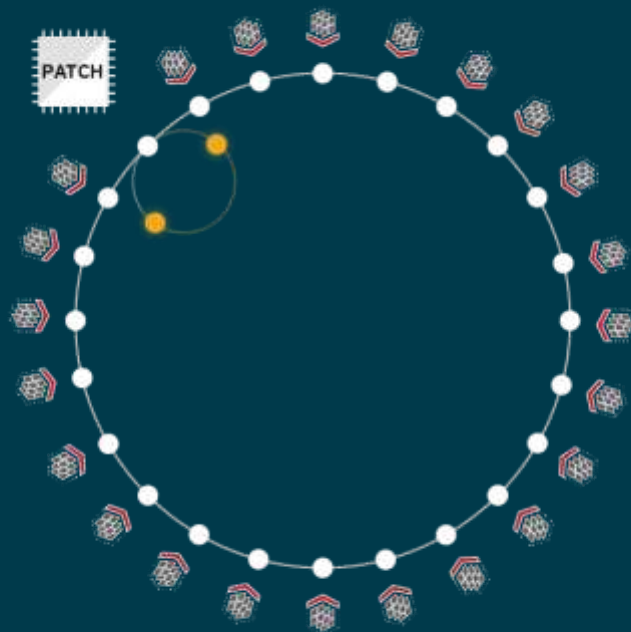


紅帽認證

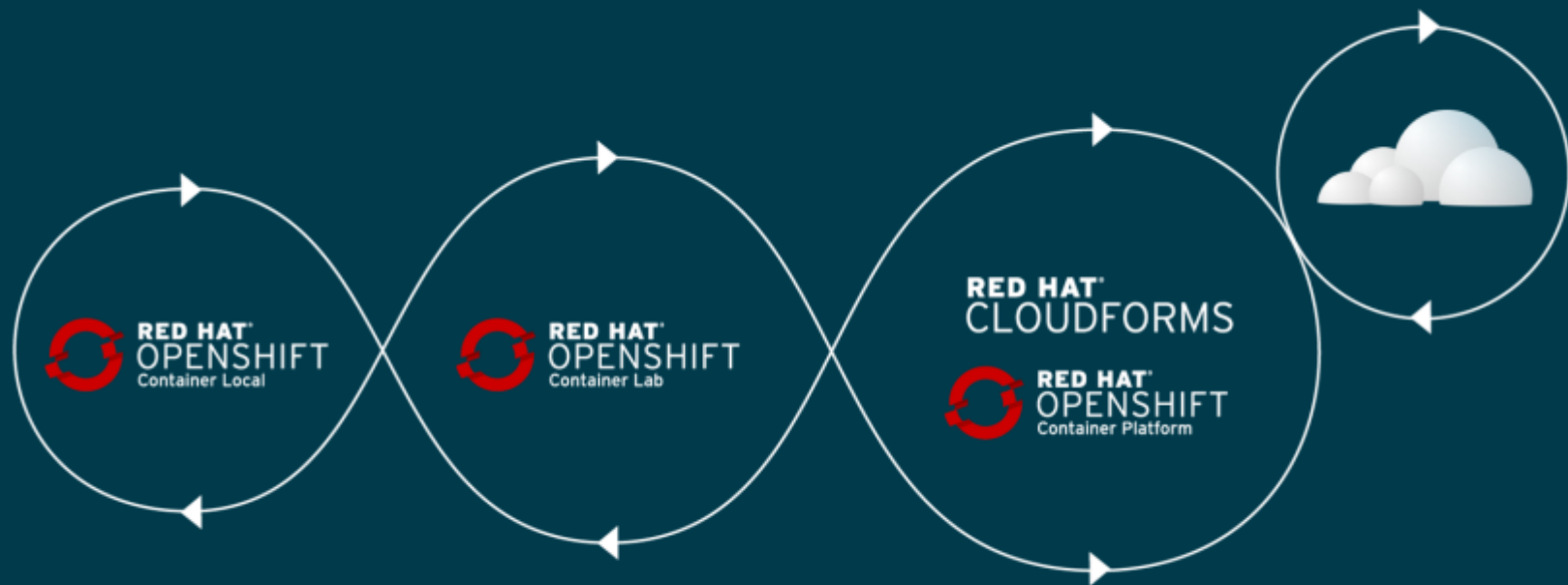
OPS識別漏洞



快速安裝修補程式和重建



以您所需的速度開展業務



針對下一代 I.T.的OPS

RED HAT[®]
SATELLITE

RED HAT[®]
CLOUDFORMS



RED HAT[®]
INSIGHTS

未來狀態

持續創新的生態和好處

DEV與OPS經驗



10年

專注於開發人員和生產力提升



15年

為業務營運提供開放原始碼平台

持續創新

RED HAT®
CLOUD SUITE

融合實用與動態

RED HAT
OPEN INNOVATION LABS

更快開發更好的
解決方案



開放您的API
但保持控制權

對紅帽客戶來說

未來就在眼前

轉型確實可行

PADDYPOWER. | betfair

使用OpenStack和SDN建構開放架構

提高交易量並縮短停機時間

TARGET

以開放原始碼為基礎的DevOps和混合雲

靈活、可擴充的選項
滿足客戶需求

amadeus

協作建立雲端運算平台

自動化、精簡的營運有助於
新應用程式更快上市

持續創新的新基礎



謝謝



plus.google.com/+RedHat



facebook.com/redhatinc



linkedin.com/company/red-hat



twitter.com/RedHatNews



youtube.com/user/RedHatVideos

附錄

當演進變為可能

傳統

新興

What



一體式



微服務和API

How

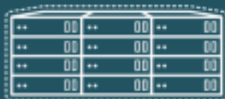


瀑布式



敏捷和DevOps

When



資料中心



容器、雲端和行動

變革推升開發效率，對營運提出挑戰



開發人員



營運

協同文化



開發人員



架構
流程
平台



營運