

# Kemp<sup>®</sup> LoadMaster<sup>®</sup> 虛擬設備 資料表



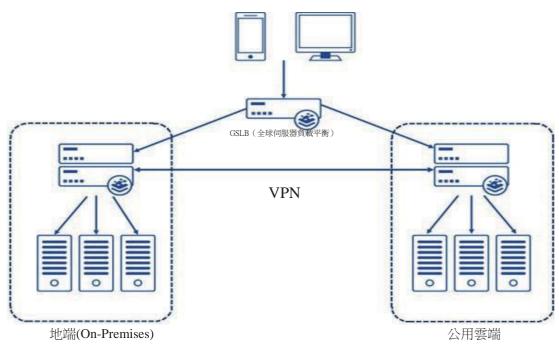




## Kemp® LoadMaster® 虛擬設備&雲端負載平衡器

## 於雲端及虛擬的應用程式交付

Kemp®的虛擬LoadMaster使用了便於使用的範本,可支援所有的主要應用程式工作負載,是功能齊全的負載平衡器及應用程式交付控制器(ADC)。除了提供SSL卸載等主要功能外,也有進階認證及流量交付的選配。



LoadMasterTM混合技術

#### 通用功能的提供

虛擬LoadMaster® (VLM)的實例,可讓所有的主要虛擬機器監視器以及無關於設置地點的一致性功能集,於公用雲端服務上部署。針對不同的虛擬與雲端環境來提供一致性的通用功能,大幅簡化了雲端的轉移與混合雲端的部署,也減輕了無縫轉移與管理的複雜度。

#### 彈性的授權

虛擬LoadMaster®於各實例使用「永久使用授權」或「訂購授權」,也可於多個虛擬LoadMaster®實例間使用「使用量制授權」。 使用量制授權讓負載平衡資源能因應所需來進行動態的適用,並提供可縮減的彈性,可彈性地處理DevOps環境與應用程式的變動。

#### 易於運用管理

不論任何部署地點,虛擬LoadMaster®皆可透過Web UI、API、以及Kemp360 Central來提供一致性的管理介面。Kemp 360 Central 提供跨平台架構與負載平衡資源的監視,簡化了多負載平衡器環境的管理。使用LoadMaster® API(RESTful及PowerShell),可讓負載平衡器的部署、架構、管理自動化,使負載平衡器的操作可與DevOps以及虛擬機器監視器管理框架整合。



## Kemp® LoadMaster® 虛擬設備&雲端負載平衡器

### 支援訂購

LoadMaster®的支援訂購,提供具有彈性且簡便的有價值服務,以處理應用程式交付的要求與課題。支援訂購是以年約的形式,可因應應用程式交付的需求,將支援層級升級或降級,給您最大限度的彈性。支援層級是映射一般的課題與要求後,提供簡化為適當功能集與支援層級的支援選單。

LoadMaster® 的年度訂購(VLM-500、VLM-3000、VLM-MAX)與雲端(AWS與Azure)的使用量計費制,在標準上包含了企業升級支援訂購。

A 光 4 M 十 4 M

## LoadMaster®支援訂購層級

標準支援	企業支援	企業升級支援
10小時×5天支援	24小時×7天支援	
軟體更新	軟體更新	軟體更新
安全更新檔	安全更新檔	安全更新檔
L4-L7 應用程式交付	L4-L7 應用程式交付	L4-L7 應用程式交付
網路遙測	Edge資安防護包	Edge資安防護包
	防止入侵	防止入侵
	網路遙測	網路遙測
	Kemp 360 Vision - 應用程式監視與搶先警報的管理服務	Kemp 360 Vision - 應用程式監視與搶先警報的管理服務
	Kemp 360 Central ・集中管理與協作軟體	Kemp 360 Central ・集中管理與協作軟體 ・每日更新Web應用程式防火牆(WAF) ・每日更新GSLB ・浮動授權



## LoadMaster®授權

#### 永久使用授權

永久使用授權可利用所有的雲端及虛擬機器監視器平台。結合支援訂購與永久使用授權來提供支援層級與有效的功能。

	VLM-500	VLM-3000	VLM-MAX	VLM-GEO
公用雲端&虛擬機器監視器	Yes	Yes	Yes	Yes

#### 訂購授權

訂購授權可利用所有的雲端及虛擬機器監視器平台。

設有1年或3年合約,包含企業升級支援。

	<b>VLM-500</b>	VLM-3000	VLM-MAX	VLM-GEO
公用雲端&虛擬機器監視器	Yes	Yes	Yes	Yes

#### PAYG授權(以時間為單位)

PAYG (Pay-As-You-Go)授權是於Azure 及 AWS提供以時間為單位的使用授權,包含平台的使用與Kemp®實例的授權。所有的PAYG虛擬LoadMaster®,在標準上包含了每天更新評估資料的WAF以及GEO (GSLB) 與Edge Security Pack,無需購買追加訂購。

	VLM-FREE	VLM-500	VLM-3000	VLM-MAX
公用雲端(AWS & Azure)	Yes	Yes	Yes	Yes

#### SPLA授權(服務提供者用)

服務提供者授權合約(SPLA)是以每月為單位來提供使用授權。

	VLM-SPLA-50	VLM-SPLA-100	VLM-SPLA-500	VLM-SPLA-GEO
公用雲端(AWS & Azure)	Yes	Yes	Yes	Yes

#### Metered授權(使用量制授權)

使用量制授權是根據被授權的虛擬LoadMaster®實例的尖峰使用量累計值來按月計費的訂購。

	10GB	25GB	<b>50GB</b>	100GB	無限制
公用雲端(AWS & Azure)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

#### Pooled授權(使用量制授權)

共用資源授權是以月為單位的訂購,可將共用資源的整體容量,動態地授權於LoadMaster®實例。

	50Gbit	100Gbit	<b>200Gbit</b>	300Gbit	400Gbit	500Gbit
公用雲端&虛擬機器監視器	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes



## LoadMaster®平台支援

### 虚擬機器監視器上的虛擬LoadMaster®

虛擬LoadMaster®於Hyper-V、VMWare. XEN、KVM、VirtualBox上運作。

	VLM-500	VLM-3000	VLM-MAX		
支援訂購	Standar	d/Enterprise/Enterpris	prise Plus		
可提供的授權		永久使用、訂閱			
效能					
負載平衡器效能	500Mbps	3 Gbps	無上限		
SSL TPS	500	4000	無上限		
同時連線Layer 4	3,000,000	3,000,000	無上限		
最大伺服器/虛擬叢集	1,000/1,000	1,000/1,000	1,000/1,000		

### 雲端上的虛擬LoadMaster®

虛擬LoadMaster®於AWS、Azure上運作。

	VLM-500	VLM-3000	<b>VLM-MAX</b>		
支援訂購	Standard/Enterprise/Enterprise Plus				
可提供的授權	BYOL · PAYG				
效能					
負載平衡器效能	500Mbps	3 Gbps	無上限*		
SSL TPS	500	4000	無上限*		
同時連線Layer 4	3,000,000**	3,000,000**	無上限*		
最大伺服器/虛擬叢集	1,000/1,000	1,000/1,000	1,000/1,000		

§ BYOL (Bring-Your-Own-License)實例是根據所部署的VM大小來收取雲端平台的費用。 PAYG (Pay-As-You-Go)是以時間為單位來收取包含Kemp®授權與雲端平台在內的費用。

<sup>\*</sup>效能取決於所分配的系統資源。

<sup>\*\*</sup>根據VLM的最小2GB記憶體架構