

NetScaler

世界最先進的雲端網路平台



NetScaler 是業界領先的 Web 和應用程式傳遞控制器，可以最大程度提高所有應用程式和資料的性能及可用性，同時實現使用任何類型設備安全遠端存取任何應用程式。客戶只需要確定滿足功能需求的適當版本，以及實現性能需求的適當實體或虛擬裝置平台，即可輕鬆選擇 NetScaler 產品。

特性	白金版	企業版	標準版	NetScaler Gateway	* 通用授權
應用程式可用性					
4 層負載均衡和 7 層內容交換	•	•	•		
Microsoft SQL、MySQL	•	•	•		
AppExpert 速率控制	•	•	•		
IPv6 支援	•	•	•		
流量網域	•	•	•		
用戶感知型流量定向	•	•	•		
全局負載均衡 (GSLB)	•	•	•		
運營商級網路位址轉譯 (CGNAT)	•	•			
動態路由協定	•	•			
突波保護和優先佇列	•	•			
TriScale 叢集	•	•			
應用程式加速					
用戶端和伺服器 TCP 最佳化	•	•	•		
AppCompress	•	•	•		
AppCache	•	•			
應用程式安全性					
第 4 層 DoS 攻擊防護	•	•	•		
第 7 層 DoS 攻擊防護	•	•			
L7 改寫和 Responder (回應程式)	•	•	•		
XenMobile NetScaler Connector	•	•			
流量管理 AAA	•	•			
支援 XML 安全性的 NetScaler AppFirewall	•	•			
IP Reputation	•	•			
NetScaler CloudBridge Connector	•				
前端最佳化*					
內容佈局	•	•			
網域共用 (Domain Sharding)	•	•			
鏡像最佳化	•	•			
樣式表 (Style Sheets) 和 JavaScript 最佳化	•	•			
TCP 協定最佳化					
多路徑 TCP	•	•	•		
BIC 和 Cubic TCP	•	•	•		

* 幾種前端最佳效能運作功能特性需要整合的快取授權

特性	白金版	企業版	標準版	NetScaler Gateway	* 通用授權
簡單的管理					
NetScaler Insight Center-Web Insight	•	•	•		
NetScaler Insight Center-HDX Insight	•	•			
AppExpert 視覺化策略生成器	•	•	•		
ActionAnalytics (行為分析)	•	•	•		
AppExpert service callouts, 範本和 Visualizers	•	•	•		
角色基礎管理和管理員 AAA	•	•	•		
配置嚮導	•	•	•		
本地 Citrix Web Interface	•	•	•		
Comtrade Management Pack for NetScaler	•				
Citrix 控制中心	•	•	•		
統一關道 (Unified Gateway)					
聯合身份驗證 (Federated Identity)	•	•			
使用 SAML 2.0 的 One URL/SSO	•	•			
集中策略管理 (SmartControl)	•				•
無狀態 RDP 代理	•	•			•
ICA 代理叢集 (Striped)	•	•			
XenApp/XenDesktop 流量監控 (即時)	•	•			
XenApp/XenDesktop 流量監控 (歷史)	•				
NetScaler Gateway					
全面支援用戶端外掛程式	•	•	•	•	•
可自訂的入口網站	•	•	•	•	•
SSL VPN 遠端存取	•	•	•	•	•
XenApp 和 XenDesktop 的 ICA 代理	•	•	•	•	
XenApp/XenDesktop 控制策略 (Smart-Access)	•	•	•	•	•
終端分析	•	•	•	•	•
安全的僅瀏覽器存取 (CVPN)	•	•	•	•	•

• = 標準 * = 可選

* NetScaler (白金版、企業版、標準版) 上需要通用授權或 Gateway (AGEE) 授權。

** 需要有白金版授權才能提供歷史分析資料。企業版僅提供即時資料。

NetScaler 平台	MPX 25160T	MPX 25100T	MPX/SDX 25160-40G	MPX/SDX 25100-40G	MPX/SDX 24150	MPX/SDX 24100
平台屬性						
處理器	雙 Intel E5-2680v2 處理器	雙 Intel E5-2680v2 處理器	雙 Intel E5-2680v2 處理器	雙 Intel E5-2680v2 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器
記憶體	128	128	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合IEEE802.3-2002/2005/2008/2012要求)	32 x 10G SFP+	32 x 10G SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	24x10GE SFP+ 和 12XGE SFP (光纖或銅連接埠)	24x10GE SFP+ 和 12XGE SFP (光纖或銅連接埠)
收發器支援	10GE SFP+; 1G SFP - Cu	10GE SFP+; 1G SFP - Cu	40GE QSFP+; SR, LR; 10GE SFP+; SR, LR	40GE QSFP+; SR, LR; 10GE SFP+; SR, LR	10GE SFP+; 1G SFP - SR, LR, Cu	10GE SFP+; 1G SFP - SR, LR, Cu
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX 25160T		可選擇升級至 MPX/SDX 25160-40G		可選擇升級至 MPX/SDX 24150
平台性能						
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	160	100	160	100	150	100
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	4,600,000	3,200,000	4,000,000	3,000,000	5,800,000	3,500,000
TCP 新建連線/秒	7,700,000	5,500,000	7,700,000	5,500,000	8,500,000	6,400,000
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	2000	1400	69,000	43,000	135,000	100,000
SSL 輸送量, Gbps	21	15	42	34	44	40
壓縮輸送量, Gbps	14	10.5	10	13	14.6	10
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	35,000	35,000	20,000	20,000	35,000	35,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	不適用	不適用	70/115	20/115	80	40
平台機械、環境和規格						
電源	2	2			4	4
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 50 -60 Hz	100-240VAC, 全範圍, 50 -60 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援	支援	支援
最大電源功率	1000W	1000W	822W	822W	1100w 3753 BTU/Hr	1100w 3753 BTU/Hr
一般/最大功率消耗	594W/717W	594W/717W	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr
重量(磅)	60	60	60	60	58	58
高度	2U	2U	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架
深度	28 1/4"/72 公分	28 1/4"/72 公分	28" /71.2 公分	28" /71.2 公分	28" /71.2 公分	28" /71.2 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	20%-80%, 無冷凝	20%-80%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS
Citrix 合規性監管型號	2U1P1D	2U1P1D	2U1P1D	2U1P1D	24x10GE SFP+ 12xSFP NST	24x10GE SFP+ 12xSFP NST

NetScaler 平台	MPX/SDX 22120	MPX/SDX 22100	MPX/SDX 22080	MPX/SDX 22060	MPX/SDX 22040
平台屬性					
處理器	雙 Intel E5-2690 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器	雙 Intel E5-2690 處理器
記憶體	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	24x10GBASE-X SFP+ 或 (NEBS型號) 24x10GBASE-X SFP+ 和 12x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	24x10GBASE-X SFP+ 或 (NEBS型號) 24x10GBASE-X SFP+ 和 12x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	24x10GBASE-X SFP+ 或 (NEBS型號) 24x10GBASE-X SFP+ 和 12x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	24x10GBASE-X SFP+ 或 (NEBS型號) 24x10GBASE-X SFP+ 和 12x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	24x10GBASE-X SFP+ 或 (NEBS型號) 24x10GBASE-X SFP+ 和 12x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)
收發器支援	10GE SFP+ : SR, LR : 1G SFP: SX, LX	10GE SFP+ : SR, LR	10GE SFP+ : SR, LR	10GE SFP+ : SR, LR	10GE SFP+ : SR, LR
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX 22120	可選擇升級至 MPX 22100 MPX 22120	可選擇升級至 MPX 22080 MPX 22100 MPX 22120	可選擇升級至 MPX 22060 MPX 22080 MPX 22100 MPX 22120
平台性能					
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	120	100	80	60	40
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	4,700,000/3,700,000	4,500,000/3,700,000	4,000,000/3,700,000	3,500,000	2,600,000
TCP 新建連線/秒	8,500,000	8,000,000	7,000,000	6,400,000	4,800,000
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	560,000 155,000 (NEBS)	460,000 130,000 (NEBS)	340,000 80,000 (NEBS)	225,000 65,000 (NEBS)	120,000 40,000 (NEBS)
SSL 輸送量, Gbps	75/56 42 (NEBS)	65/56 35 (NEBS)	55 30 (NEBS)	45 22 (NEBS)	35 18 (NEBS)
壓縮輸送量, Gbps	14/12.8	14/12.8	12.5	11	8
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	35,000	35,000	35,000	35,000	35,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	80/80	80/80	80/80	80/80	20/80
平台機械、環境和規格					
電源	4	4	4	4	4
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	1100w 3753 BTU/Hr	1100w 3753 BTU/Hr	1100w 3753 BTU/Hr	1100w 3753 BTU/Hr	1100w 3753 BTU/Hr
一般功率消耗	850W 2900 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr	850W 2900 BTU/Hr
重量 (磅)	58	58	58	58	58
高度	2U	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架 寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架 寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架 寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架 寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架 寬度, 配備安裝支架
深度	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS; NEBS Level 3	符合 RoHS; NEBS Level 3	符合 RoHS; NEBS Level 3	符合 RoHS; NEBS Level 3	符合 RoHS; NEBS Level 3
Citrix 合規性監管型號	24x10GE SFP+	24x10GE SFP+	24x10GE SFP+	24x10GE SFP+	24x10GE SFP+

NetScaler 平台	MPX/SDX 14100	MPX/SDX 14080	MPX/SDX 14060	MPX/SDX 14040	MPX/SDX 14030	MPX/SDX 14020
平台屬性						
處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器
記憶體	64GB	64GB	64GB	64GB	64GB	64GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	16x10GE SFP+	16x10GE SFP+	16x10GE SFP+	16x10GE SFP+	16x10GE SFP+	16x10GE SFP+
收發器支援	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu	10GE SFP+ : SR, LR; 1G cu
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX/SDX 14100	可選擇升級至 MPX/SDX 14080 MPX/SDX 14100	可選擇升級至 MPX/SDX 14060 MPX/SDX 14080 MPX/SDX 14100	可選擇升級至 MPX/SDX 14040 MPX/SDX 14060 MPX/SDX 14100	可選擇升級至 MPX/SDX 14030 MPX/SDX 14040 MPX/SDX 14060 MPX/SDX 14080 MPX/SDX 14100
平台性能						
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	100	80	60	40	30	20
L7 HTTP 請求/秒	3,000,000	2,800,000	2,400,000	2,400,000	1,700,000	1,400,000
TCP 新建連線/秒	5,200,000	4,700,000	4,100,000	3,300,000	2,500,000	1,600,000
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	69,000	69,000	69,000	42,000	30,000	22,000
SSL 輸送量, Gbps	46	43	40	34	23	21
壓縮輸送量, Gbps	9.4	8.5	7.7	6	5	4.4
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	25/25	25/25	25/25	20/25	10/25	5/25
平台機械、環境和規格						
電源	2	2	2	2	2	2
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	528W	528W	528W	528W	528W	528W
一般功率消耗	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr
重量 (磅)	60	60	60	60	60	60
高度	2U	2U	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架
深度	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS
Citrix 合規性監管型號	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B

NetScaler 平台	MPX/SDX 14080-40G	MPX/SDX 14060-40G	MPX/SDX 14040-40G	MPX/SDX 14020-40G
平台屬性				
處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器
記憶體	64GB	64GB	64GB	64GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+
收發器支援	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX/SDX 14080-40G	可選擇升級至 MPX/SDX 14060-40G MPX/SDX 14080-40G	可選擇升級至 MPX/SDX 14040-40G MPX/SDX 14060-40G MPX/SDX 14080-40G
平台性能				
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	80	60	40	20
L7 HTTP 請求/秒	2,800,000	2,400,000	2,400,000	1,400,000
TCP 新建連線/秒	4.5M	4.1M	3.3M	1.6M
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	69,000	69,000	42,000	22,000
SSL 輸送量, Gbps	43	40	34	21
壓縮輸送量, Gbps	8.5	7.7	6	4.4
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	20,000	20,000	20,000	20,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型 號中)	25/25	25/25	20/25	5/25
平台機械、環境和規格				
電源	2	2	2	2
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	528W	528W	528W	528W
一般功率消耗	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr
重量 (磅)	60	60	60	60
高度	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架
深度	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS
Citrix 合規性監管型號	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B

NetScaler 平台	MPX 14100-40S	MPX 14080-40S	MPX 14060-40S	MPX 14040-40S
平台屬性				
處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器	雙 Intel E5-2630v2 處理器
記憶體	64GB	64GB	64GB	64GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+	4x 40GE QSFP+; 16x 10GE SFP+
收發器支援	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR	40GE QSFP+ : SR , LR ; 10GE SFP+ : SR , LR
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX 14100-40S	可選擇升級至 MPX 14080-40S MPX 14100-40S	可選擇升級至 MPX 14060-40S MPX 14080-40S MPX 14100-40S
平台性能				
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	100	80	60	40
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	2,900,000	2,800,000	2,700,000	2,400,000
TCP 新建連線/秒	4.9M	4.7M	4.1M	3.3M
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	275,000	207,000	172,000	103,000
SSL 輸送量, Gbps	59	54	49	43
壓縮輸送量, Gbps	10.5	8.6	8	7.5
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	20,000	20,000	20,000	20,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型 號中)	不適用	不適用	不適用	不適用
平台機械、環境和規格				
電源	2	2	2	2
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	528W	528W	528W	528W
一般功率消耗	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr	300W 1024 BTU/Hr
重量 (磅)	60	60	60	60
高度	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備 安裝支架
深度	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分	28" / 71.2 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS
Citrix 合規性監管型號	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B	2U1P1B

NetScaler 平台	MPX/SDX 11542	MPX/SDX 11540	MPX/SDX 11530	MPX/SDX 11520	MPX/SDX 11515
平台屬性					
處理器	雙 Intel Xeon E5645 處理器	雙 Intel Xeon E5645 處理器	雙 Intel Xeon E5645 處理器	雙 Intel Xeon E5645 處理器	雙 Intel Xeon E5645 處理器
記憶體	48 GB	48 GB	48 GB	48 GB	48 GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	8x 10GBASE-X SFP+ 和 4x 1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	8x 10GBASE-X SFP+ 和 4x 1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	8x 10GBASE-X SFP+ 和 4x 1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	8x 10GBASE-X SFP+ 和 4x 1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)	8x 10GBASE-X SFP+ 和 4x 1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠)
收發器支援	10 GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10 GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10 GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10 GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10 GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX/SDX 11542	可選擇升級至 MPX/SDX 11540 MPX/SDX 11542	可選擇升級至 MPX/SDX 11530 MPX/SDX 11540 MPX/SDX 11542	可選擇升級至 MPX/SDX 11520 MPX/SDX 11530 MPX/SDX 11540 MPX/SDX 11542
平台性能					
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	42	40	30	20	15
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	2,700,000/2,000,000	2,500,000/2,000,000	2,200,000/2,000,000	1,800,000	1,600,000
TCP 新建連線/秒	4,400,000	4,000,000	3,600,000	2,600,000	1,300,000
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	69,000	43,000	30,000	25,000	22,500
SSL 輸送量, Gbps	20.5	19	17	15	14
壓縮輸送量, Gbps	8/7	7.5/7	6.5	6	5
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	20/20	20/20	20/20	20/20	5/20
平台機械、環境和規格					
電源	雙電源	雙電源	雙電源	雙電源	雙電源
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	650w 2219 BTU/Hr	650w 2219 BTU/Hr	650W 2219 BTU/Hr	650W 2219 BTU/Hr	650W 2219 BTU/Hr
一般功率消耗	500W 1706 BTU/Hr	500W 1706 BTU/Hr	500W 1706 BTU/Hr	500W 1706 BTU/Hr	500W 1706 BTU/Hr
重量 (磅)	45	45	45	45	45
高度	2U	2U	2U	2U	2U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架
深度	28" /71 公分	28" /71 公分	28" /71 公分	28" /71 公分	28" /71 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝	5%-95%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS	符合 RoHS
Citrix 合規性監管型號	C11500	C11500	C11500	C11500	C11500

NetScaler 平台	MPX 8800	MPX/SDX 8600	MPX/SDX 8400	MPX 8200
平台屬性				
處理器	Intel E3-1275 處理器	Intel E3-1275 處理器	Intel E3-1275 處理器	Intel E3-1275 處理器
記憶體	32 GB	32 GB	32 GB	32 GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+
收發器支援	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX 8800	可選擇升級至 MPX/SDX 8600 MPX 8800	可選擇升級至 MPX 8400 MPX 8600 MPX 8800
平台性能				
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	10	6	4	2
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	1,000,000	900,000	600,000	350,000
TCP 新建連線/秒	900,000	770,000	400,000	250,000
SSL 交易/秒 (2K 密鑰憑證)	11,000	9,000 (MPX) 10,000 (SDX)	7,600 (MPX) 8,000 (SDX)	6,500
SSL 輸送量, Gbps (MPX/SDX)	6	5.5	4 (MPX) 3.5 (SDX)	2
壓縮輸送量, Gbps (MPX/SDX)	3.5	3.2	2.4	2
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	10,000	10,000	10,000	10,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	不適用	5	5	不適用
平台機械、環境和規格				
電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	支援
最大功率消耗	250W 853 BTU/Hr	250W 853 BTU/Hr	250W 853 BTU/Hr	250W 853 BTU/Hr
一般功率消耗	185W 631 BTU/Hr	185W 631 BTU/Hr	185W 631 BTU/Hr	185W 631 BTU/Hr
重量 (磅)	32	32	32	32
高度	1U	1U	1U	1U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架
深度	24" / 61 公分	24" / 61 公分	24" / 61 公分	24" / 61 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/ NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/ NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/ NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/ NES
合規性	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
Citrix 合規性監管型號	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 2x10GE SFP+ 6XCu

NetScaler 平台	MPX/SDX 8015	MPX/SDX 8010	MPX 8005	MPX 5650	MPX5550
平台屬性					
處理器	Intel E3-1275處理器	Intel E3-1275處理器	Intel E3-1275處理器	Intel E3-1225 處理器	Intel E3-1225 處理器
記憶體	32 GB	32 GB	32 GB	8 GB	8 GB
乙太網路連線埠 (發佈的乙太網介面符合 IEEE802.3-2002/2005/2008/2012 要求)	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x 10/100/1000 BASE-T 和 6x1000BASE-X SFP (光纖或銅連接埠) 或 6x 10/100/1000 BASE-T 和 2x10G BASE-X SFP+	6x10/100/1000 BASE-T	6x10/100/1000 BASE-T
收發器支援	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX	10GE SFP+: SR, LR; 1 GE SFP: SX, LX		
按需求付費 (Pay as you grow) 和 BurstPack 憑證升級		可選擇升級至 MPX/SDX 8015	可選擇升級至 MPX/SDX 8015		可選擇升級至 MPX 5650
平台性能					
系統輸送量, Gbps (L7 輸送量)	15	10	5	5	0.5
L7 HTTP 請求/秒 (MPX/SDX)	1,200,000	600,000	375,000	350,000	175,000
TCP 新建連線/秒	800,000	400,000	250,000	250,000	117,000
SSL交易/秒 (2K 密鑰憑證)	11,000	9,000	6,500	2,800	1,500
SSL輸送量, Gbps (MPX/SDX)	6	5	4	2	0.5
壓縮輸送量, Gbps (MPX/SDX)	3.5	3.5	2.3	3	0.5
ICA Proxy/SSL VPN 並行使用者	10,000	10,000	10,000	5,000	5,000
包括的實例數/最大實例數 (SDX 型號中)	2/5	2/2	不適用	不適用	不適用
平台機械、環境和規格					
電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源 加可選的第 2 套備用電源	單電源	單電源
輸入電壓和頻率範圍	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz	100-240VAC, 全範圍, 47-63 Hz
可選 DC 電源	支援	支援	支援	無	無
最大功率消耗	250W 853 BTU/Hr	250W 853 BTU/Hr	250W 853 BTU/Hr	180W 614 BTU/Hr	180W 614 BTU/Hr
一般功率消耗	185W 631 BTU/Hr	185W 631 BTU/Hr	185W 631 BTU/Hr	135W 461 BTU/Hr	135W 461 BTU/Hr
重量 (磅)	32	32	32	32	32
高度	1U	1U	1U	1U	1U
寬度	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架	EIA 310-D, IEC 60297, DIN 41494 SC48D 機架寬度, 配備安裝支架
深度	28" / 71 公分	28" / 71 公分	28" / 71 公分	28" / 71 公分	28" / 71 公分
運行溫度	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C	0-40C
允許的相對濕度	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝	10%-90%, 無冷凝
安全性認證	CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
電磁輻射認證和敏感度標準	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES	FCC (Part 15 Class A), DoC, CE, VCCI, CNS, AN/NES
合規性	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS	RoHS
Citrix 合規性監管型號	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 2x10GE SFP+ 6XCu	NS 6xCu	NS 6xCu

有關 VPX 的詳細資訊請參閱 VPX 資料手冊

技術規範

統一閘道 (Unified Gateway)

- 透過 One URL 實現對安全遠端存取基礎架構的整合
- 提供 SAML 2.0 聯合身份驗證，實現所有應用程式的單點登錄 (Single Sign-On)，不管是在資料中心還是在雲端中
- 透過 One URL 存取任何應用程式
- 無狀態 RDP 代理
- 支援 Linux (Ubuntu 14.04 32 位/64 位，Ubuntu 12.04 32 位/64 位)
- 支援 Mac (OS X 10.9 (Mavericks)，OS X 10.10 (Yosemite))
- 支援 Windows 7、8 和 8.1 (32 位/64 位)
- 支援 iOS 7.1 或更高版本。可相容 iPhone、iPad 及 iPod touch。
- 支援 Android 4.1.x 和 4.2.x (Jelly Bean)、4.4.x (KitKat) 和 5.x (Lollipop)。

4 層 - 7 層流量管理

4 層負載均衡 (LB)

- 支援的協定：TCP，UDP，FTP，HTTP，HTTPS，DNS (TCP 和 UDP)，SIP (over UDP)，RTSP，RADIUS，DIAMETER，SQL，RDP，IS-IS，SMPP
- 演算法：迴圈演算法，最少封包，最低頻寬，最少連接連線，回應時間，散列 (URL，網域，來源位元址 IP，目的 IP 和 CustomID)，SNMP 協定度量，伺服器應用程式狀態協定 (SASP)
- 會話保持：源地址，cookie，伺服器，組，SSL 會話，SIP CALLID，權杖，JSESSIONID
- 會話協議：TCP，UDP，SSL_TCP，Multipath TCP，SPDY
- 伺服器監控：Ping，TCP，URL，ECV，指令碼基礎健全狀況檢查，動態伺服器回應時間
- 鏈路負載均衡
- CloudBridge 負載均衡

7 層內容交換

- 策略：URL，URL Query，URL 通配符，域，源/目的 IP，HTTP 標頭，Custom，HTTP 和 TCP 有效負載值，UDP，Diameter AVP
- 輸入資料封裝協定基礎的交換請求

資料庫負載均衡

- 支援：Microsoft SQL Server 和 MySQL
- 內容交換演算法，包括使用者和資料庫名稱等 SQL 查詢參數和命令參數
- 權杖基礎的負載均衡功能，可提供進階配置，支援持久性和容錯部署

TriScale 叢集²

- 「向外擴展 (Scale-Out)」，可將最多 32 台 NetScaler 設備叢集部署到單一系統鏡像，提高高達 3Tbps 的輸送量

- Configuration Coordinator 節點支援集中管理和同步
- 可相容「按需求付費 (Pay-As-You-Grow)」和 Burst Pack 性能升級
- 流量分配機制包括：Equal Cost Multiple Path (ECMP)、Linksets 和 Cluster Link Aggregation Group (CLAG)
- 在 NetScaler MPX、SDX 和 VPX 上提供，有 NetScaler EE 和 PE 版
- 模組可以配置在叢集內所有節點上，也可以透過「spotted VIPs」只添加到所選的部分節點上

基於速率的策略實施

- 根據每秒連線數、每秒資料封包數或使用的頻寬觸發 NetScaler 策略
- 標頭基礎或有效負載資訊的來源或目標

流量網域 (Traffic Domains)

- 允許重疊 IP 位址
- 在單一設備中支援獨立的路由資料流程
- 實現基本的多租戶實施

管理分割區

- 共用設備資源的獨立實例
- 每設備最多 512 個管理分割區

全局負載均衡 (GSLB)

- 演算法：站點健康，地理接近性，網路接近性，連線，頻寬，AG-E SSL VPN 使用者
- 站點健康狀態檢查，連線負載，資料封包速率，SNMP 協定度量

突波保護和優先佇列²

- TCP 連線和 HTTP 請求的自適應速率控制
- 關鍵應用程式請求的優先發送

運營商級網路位址轉譯²

- 支援：完全圓錐型 (Full-cone) NAT、決定性 (Deterministic) NAT、終端獨立的映射和篩選、Hair-pinning
- 應用層閘道：FTP、TFTP、ICMP、SIP、RTSP、PPTP、GRE

用戶感知型流量定向

- 原則控制介面：Gx，RADIUS

應用程式加速

TCP 最佳化

- 多工，緩衝，持續連線，視窗縮放，選擇性確認，Fast Ramp，TCP Westwood
- Appcompress
- 基於 Gzip 的 HTTP 流量 AppCache 壓縮³
- 靜態和動態應用程式內容快取記憶體
- HTTP GET 和 POST 方法支援
- 根據 HTTP 標頭和正文值定義策略

應用程式安全性

DoS 攻擊防護

- 防止以下攻擊同時，繼續為合法使用者提供服務：SYN Flood，HTTP DoS和Ping of Death
- ICMP 和 UDP 速率控制

內容改寫和回應控制

- 策略基礎的 HTTP 標頭和有效負載資訊雙向改寫
- 策略基礎的傳入請求重定向
- Body URL 改寫
- Responder 模組
- 定制回應和重定向
- 策略路由
- 網路感知策略

DNSSEC

- DNS 代理
- 權威 DNS
- DNS 簽名

資料封包過濾

- 3 層和 4 層訪問控制列表 (ACL)
- 網路位址轉換 (NAT)
- IPv4/IPv6 網路位址轉換 (NAT)

NetScaler 應用程式防火牆，混合安全模式³

- 有效安全模式可防止：緩衝區溢出，CGI-BIN 參數處理，表格/隱藏欄位元處理，強制瀏覽，資訊模組或會話中毒，Broken ACL，跨站點指令碼編寫 (XSS)，命令注入，SQL Injection，引發敏感資訊洩露錯誤，不可靠密碼系統應用程式，Server Misconfiguration，後門和調試選項，速率基礎的策略實施，Well-known Platform Vulnerabilities，零時差攻擊，跨站請求偽造 (CSRF)、信用卡和其他敏感資料洩露防止
- 簽名基礎安全模式，可防止 L7 和 HTTP 應用程式漏洞。
- 與第三方掃描工具相整合
- 通用事件格式 (CEF) 記錄檔
- XML 安全：XML 拒絕服務 (xDoS)
- XML SQL injection 和跨站點指令碼編寫XML 消息驗證，格式檢查，WS-I 基本配置檔合規性，XML、XPath Injection Attachment 檢查、X Query Injection 保護
- WSDL 掃描防護
- 附件檢查
- URL 轉換
- Cookie 代理和加密
- SOAP 陣列攻擊保護

IP Reputation服務

- 以近即時方式提供連續更新的惡意IP位址清單的增強型服務

安全的遠端存取

- XA/XD/XM整合
- 設備憑證掃描
- 使用 NTLM/Kerberos/SAML 等的單點登錄
- SmartAccess：在 XenApp 和 XenDesktop 伺服器上實施自我調整應用程式和操作控制
- SmartControl：在 NetScaler 上實施自我調整應用程式和原則控制，進而在邊緣提供集中原則管理和安全性
- 整合 Citrix NetScaler Gateway SSL VPN
- 標準版和企業版包含 5 份 SSL VPN 併發用戶 (CCU) 許可證授權，鉑白金版包含100 份 CCU
- 用戶終端設備分析
- SAML 雙因數驗證和用戶端憑證驗證；NetScaler 中保存的單點登錄後端服務的密碼
- AAA 流量管理
- 支援 SAML2 和 NTLMv1/2，透過單點登錄 (SSO) 配置 NetScaler
- Active Directory，LDAP，RADIUS，TACACS+，OCSP

NetScaler Cloud Bridge³

- 透過 IPsec 安全性實現的網路連線保護
- 透過 GRE 基礎的網路橋接實現資料中心擴展

支援 XenMobile MDM⁵

- 前端最佳化，可擴展用於支援 100,000 多名同時使用者
- XenMobile NetScaler Connector (XNC) 可提供設備級授權服務
- 應用程式級原則控制的 SSL VPN 隧道，用於支援行動用戶端

網路整合

- 靜態路由，受監控的靜態路由，加權靜態路由
- OSPF，RIP1/2，BGP²
- VLAN 802.1Q
- 鏈路聚合 802.3ad
- IPv6 到 IPv4 的 Stateful 網路位址轉譯和DNS64
- 從 IPv4 到 IPv6 的靜態和無狀態網路位址轉譯

高可用性

- 主動/被動
- 主動/主動
- VRRP
- ECMP
- 連線鏡像

簡化的安裝和管理

使用者介面

- 圖形應用程式顯示器
- Web 基礎安全 GUI

- CLI、Telnet、SSH、控制臺
- 即時性能視圖
- LB、GS LB 應用程式防火牆和 EdgeSight for NetScaler 配置嚮導
- XenApp 配置嚮導

策略管理

- AppExpert 視覺化策略生成器
- 透過 HTTP 服務請求的策略擴展
- AppExpert 範本
- AppExpert Visualizers

Citrix 控制中心

- 200 多台 NetScaler 設備的集中配置和管理

NetScaler Insight Center 和 AppFlow：

- NetScaler Insight Center 是一種可實現流量可視性的軟體解決方案，包括 HDX Insight 和 Web Insight，基於 AppFlow。
- HDX Insight 對 ICA 會話進行分析，為 XenApp/XenDesktop 會話提供故障排除、網路分析和端到端性能。白金版可提供歷史統計資料。
- Web Insight 可監控即時 Web 應用程式流量，說明進行容量規劃並確保達到服務等級協定 (SLA) 要求。
- AppFlow 基於標準的 NetFlow/IPFIX (Internet Protocol Flow Information Export) 解決方案
- 由領先的性能監控和管理廠商提供支援
- 為 HTTP、SSL、TCP 和 SSL/TCP 流量提供交易可視性

ActionAnalytics (行為分析)

- 彙聚即時流量統計資料，用於制定動態策略
- 使用 HDX Insight 的圖表製作和分析工具

第 3 方管理支援

- SNMPv1、SNMPv2 和 SNMPv3：NetScaler MIB 和 MIB-II 支援
- Microsoft System Center Operations Management (SCOM) 支援
- Management Pack for Citrix NetScaler 對 Comtrade 的支援
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) 支援
- XML/SOAP API 實現自動應用程式驅動配置

即時整合日誌

- 將日誌功能從多台應用程式伺服器卸載到集中管理伺服器

原生 Web Interface

- XenApp 和 XenDesktop 的整合 Web Interface Server
- 支援 JAVA 環境，MPX 和 VPX 平台運行 NetScaler nCore OS
- 驗證方式包括：LDAP、RADIUS、NTLM、TACACS+、Client Certificate
- 透過內建 SSL VPN 管理 HTTPS 請求
- 透過 NetScaler GUI 根據嚮導進行配置
- 登錄頁自訂
- 包括 Smart Access、平滑漫遊、STA 伺服器冗餘和會話可靠性

降低總體擁有成本

快取重定向²

- 將內容未快取在 NetScaler 上的請求，自動定向到快取伺服器集群
- 快取記憶體伺服器支援多層負載均衡

1. 額外的 NetScaler 產品套件，包含 3 (8xxx) 或 5 (所有其它型號) 個均可用的實例。對於 SDX 8015，最大實例數為 5。
2. 僅在 NetScaler 企業版和白金版中提供。
3. 僅在白金版中提供；不適用於標準版或企業版。
4. 透過授權升級在所有 MPX、SDX (包括 22000 系列) 和 VPX 設備版本中提供。
5. 推薦使用附有 AppCache 的企業版或白金版。

關於 Citrix

Citrix (NASDAQ:CTXS) 領導業界邁向軟體定義工作空間，藉由結合虛擬化、行動運算管理、網路與 SaaS 方案以促成新的商務方法和提升工作效率。Citrix 解決方案提供安全的行動工作空間以實現企業行動化，讓用戶可以在任何裝置上透過任意網路與雲端，立即存取應用程式、桌面環境、資料與通訊。Citrix 2014 年營收 31.4 億美元，在全球擁有超過 330,000 企業客戶和一位以上使用者，詳細資訊請參閱 www.citrix.com.tw。

© 2016 Citrix 系統公司版權所有，保留所有權利。Citrix、NetScaler、AppCompress、AppCache、NetScaler Gateway、XenMobile、AppFirewall、CloudBridge、NetScaler Insight Center、HDX Insight、ICA、NetScaler MPX、NetScaler SDX、NetScaler VPX、AppFlow、EdgeSight、XenApp、XenDesktop 和 TriScale 是 Citrix 系統公司和/或一或多家分公司在美國和其他國家的商標或註冊商標。所有其他商標和註冊商標分屬於它們各自的所有者。

