

企業網路軟體訂閱的交換對照表

企業網路軟體訂閱	Network Essentials [¥]	Network Advantage [±]	Cisco DNA Essentials	Cisco DNA Advantage (包含 Cisco DNA Essentials)	Cisco DNA Premier (包含 Cisco DNA Advantage)
Audience	入門級完整交換	入門級完整路由及交換	適合中小型企業 的入門級產品	準備從 Cisco DNA Essentials 升級 的中小型企業	準備從 Cisco DNA Essentials 或 Advantage 升級的中小型企業
授權/訂閱	永久授權	永久授權	3、5、7 年期訂閱，另具授權可攜性及軟體支援		

功能					
交換器基本功能	✓	✓	✓	✓	✓
DevOps 整合	✓	✓	✓	✓	✓
第 2 層，路由存取	✓	✓	✓	✓	✓
可程式化、Netconf/Restconf/gRPC/YANG	ⓧ	✓	✓	✓	✓
MACsec 加密	ⓧ	✓	✓	✓	✓
進階遙測技術和彈性 (EEM)、SPAN、RSPAN	ⓧ	✓	✓	✓	✓
遙測與能見度	✓	✓	✓	✓	✓
完整的路由功能		✓	✓	✓	✓
彈性的網路分段		✓	✓	✓	✓
高可用性和復原能力 (修補)		✓	✓	✓	✓
最佳化頻寬使用率 (多點傳送)		✓	✓	✓	✓
授權可攜性			✓	✓	✓
充分彈性的 Netflow			✓	✓	✓
IPv6 通道功能			✓	✓	✓
簡易 QoS 監控			✓	✓	✓
軟體支援			✓	✓	✓
3/5/7 年訂閱	ⓧ		✓	✓	✓
LAN 自動化	ⓧ		✓	✓	✓
內嵌事件管理器	ⓧ		✓	✓	✓
基本保證 (包括健康情況控制面板)	ⓧ		✓	✓	✓
基本交換器及有線用戶端健康狀況監控	ⓧ		✓	✓	✓
軟體映像管理	ⓧ		✓	✓	✓
PnP 應用程式	ⓧ		✓	✓	✓
SD-Access 與交換器深入解析	ⓧ			✓	✓
修補生命週期管理	ⓧ			✓	✓
彈性的網路分段	ⓧ			✓	✓
完整的第 3 層、網路分段、多點傳送最佳化	ⓧ			✓	✓
全域深入分析、趨勢、法規遵循和自訂分析報告	ⓧ			✓	✓
交換器 360 與有線用戶端 360	ⓧ			✓	✓
進階保證 (健康情況控制面板)	ⓧ			✓	✓
光纖無線網路	ⓧ			✓	✓
加密流量分析+	ⓧ			✓	✓
Cisco DNA Services for Bonjour*+	ⓧ			✓	✓
ERSPAN 和 AVC+	ⓧ			✓	✓
第三方應用程式代管服務+	ⓧ			✓	✓
擴充節點+	ⓧ			✓	✓
現成光纖+				✓	✓
AVB 1588*+				✓	✓
AVC (NBAR2)+				✓	✓
ETA/MUD+				✓	✓
Stealthwatch					✓
ISE Base					✓
Wireshark					✓
Cisco DNA 授權可攜性					✓

如需這些功能的詳細資訊，請按一下此處。

*Catalyst 9500 系列交換器未提供
+Catalyst 9200 系列交換器未提供
ⓧ 表示需要 Cisco DNA 中心設備

¥Network Essentials 必須與 Catalyst 9000 系列交換器上的 Cisco DNA Essentials 搭配使用

±Network Advantage 必須與 Catalyst 9000 系列交換器上的 Cisco DNA Advantage 和 Cisco DNA Premier 搭配使用

精選客戶個案研究

洛杉磯兒童醫院 提供智慧型網路

觀看客戶影片

美容公司的 前瞻性網路

瞭解詳情

智慧園區的 智慧網路

瞭解原因

瞭解 Cisco DNA 如何協助洛杉磯兒童醫院安全地連線數千個網路裝置並妥善管理，同時提供卓越的病患照護。

Amorepacific 在新總部部署 SD-Access (軟體定義存取)，打造更完善的工作場所，為未來發展做好準備。

為了增進智慧操作和安全性，Wipro 選擇思科的直覺式網路解決方案 SD-Access。

「在 DNA Assurance 的協助下，我們得以減少疑難排解的時間。現在我們擁有可以重複使用與建立模型的大量資料，如此一來，學生在現場使用基礎架構時，學習品質將能大為提升。」

— Wollongong 大學資深通訊工程師 Robin Mok

閱讀完整案例

「使用者聯絡我之前，DNA 中心就能協助我主動找出問題。有了以無線為主的網路，我就能夠尋找整個網路中的裝置，並利用分析資料協助我快速解決任何問題。」

— Houston Methodist 醫院資深無線網路工程師 Manuel Ortiz III

瞭解詳情



網路能有效提高利潤嗎？

透過我們的 Cisco DNA 投資報酬率計算程式，瞭解您的組織能夠運用軟體定義網路節省多少成本。

開始節省成本

查看更多客戶的現身說法

“”

新推出的 Cisco Catalyst 9000 交換器提供出色的效能、進階安全性及先進的高可用性功能。這些交換器讓我們能夠隨時保障病患資料安全，一有緊急情況也能立即採取行動，不需擔心網路問題。

— Adventist Health 資深企業網路工程師 Ed Vanderpool

“”

新推出的 Cisco Catalyst 9300 提供我們所需的效能，另外還有多項安全性功能，這對保護我們的醫療記錄至關重要。新推出的網路採用思科數位網路架構 (Cisco DNA)，讓我們能夠深入瞭解使用者是誰、他們使用何種裝置、存取哪些應用程式。

— 比利時 Centre Hospitalier Chre'tien (CHC) 醫院網路架構師 Michel Fontaine

“”

在資訊安全和分段方面，Catalyst 9000 已超越 NASA 的關鍵任務需求...而且效能加倍。

— NASA 解決方案架構師 Eric Latta

“”

WWT 一直在尋找下一個市場趨勢與技術創新。長久以來身為 Cisco Certified Gold Partner，我們一直期望思科能夠投入發展技術，共同幫助客戶實施數位化轉型。思科最近投入的創新技術，不僅能為企業提高 25 G 密度，還能大幅減少干擾，確實令人印象深刻。Cisco Catalyst 9000 交換器具備回溯相容性，能夠使用現有的光纖佈線，價格基本上與 10 G 相同，不需多加考慮也知道是轉換到 25 G 的最佳選擇。

— World Wide Technology (WWT) 行動通訊與存取開發部門執行經理 Bill Thompson

“”

如果我們能更直覺地執行疑難排解，就可以更快解決網路的問題。

— Scotiabank 首席網路工程師 Nicholas Yurkovich

“”

Cisco DNA 中心是個很棒的構想，而且極具潛力。思科正朝著正確的方向邁進！

— 史丹佛大學資深網路工程師 Drew Norris

“”

SD-Access 顛覆了傳統作法，讓我們的 IT 人員能夠從遠端安全地佈建世界各地的郵輪。

— 皇家加勒比海國際郵輪公司資訊長 Michael Giresi

“”

我們的網路是推動新一代學習體驗的核心基礎。我們在各個部門之間執行自動化精細分段與 RBAC (角色型存取控制)，從而大幅改善服務的提供情形、網路安全性和使用者體驗。

— 猶他大學 UIT 網路副主任 Trevor Long

“”

在貝魯特美國大學，我們鼓勵協同合作並提供快速成長的資源。有了 Catalyst 9000 交換器，我們的網路便能提供學生、教職員與訪客自動化、安全且個人化的學習體驗。

— 貝魯特美國大學 IT 基礎架構主任 Mohammad Abbas