

DIGICERT® DNS TRUST MANAGER

每一次線上交易和通訊都始於DNS。
卓越的數位體驗始于DNS信任。

數位體驗推動業務發展

DNS可用性和速度是實現卓越數位體驗的基礎，也是應用程式、服務和內容傳遞取得成功的關鍵元素。中斷和糟糕的效能會嚴重影響業務目標的實現。網域名稱中斷會導致收入和品牌價值的損失。糟糕的效能和速度的下降會影響消費者的參與度與購買意願。確保DNS可用性和速度方面的堅實基礎對於業務成果至關重要。

業界領先的可用性和復原能力

DNS Trust Manager是一種託管DNS服務，提供業界領先的可用性、復原能力和效能，可滿足大型組織與高流量網域名稱的需求。DNS Trust Manager在世界上最可靠的DNS網路DigiCert全球泛播網路上作業，並能基於地理位置、延遲、端點健康狀態等為智慧路由提供全面的流量管理功能。DNS Trust Manager與周到細緻的遷移及即時支援相結合，以確保根據業務目標進行持續傳遞。

DIGICERT全球泛播網路 (DIGICERT GLOBAL ANYCAST NETWORK)

- 業界領先的可用時間與效能
 - 超過12年的100%連續可用時間
 - 每天超過1800億次查詢

DNS Trust Manager的主要優勢

您可以信賴的可用性

DNS Trust Manager營運專用網路，每天處理超過1800億次查詢，實現超過12年的100%連續可用時間。DNS Trust Manager具有很高的可靠性和復原能力，其特色功能有自動化容錯轉移、針對DDoS攻擊的內建保護以及DNSSEC支援。

極致速度提供卓越數位體驗

DNS Trust Manager專為低延遲和全球負載均衡而設計。高級流量優化能讓公司根據位置、真實使用者指標、端點健康狀態、上行/下行狀態和延遲進一步調整特定的路由效能。

用於管理網路流量的深入解析

分析功能提供有關流量特徵的深入解析。即時異常檢測可識別可疑流量，網路監測可實現智慧路由和全面的流量管理。

專為大型組織設計的功能與服務

DNS Trust Manager提供擴充性高、復原能力強的網域名稱與查詢負載，以及基於API的自動化、虛名IP、版本追蹤與回復、周到細緻的遷移、即時支援、帳戶審查等功能。



DNS Trust Manager的主要功能

	已包含	附加
核心功能		
主要/次要DNS服務	●	
DNSSEC支援	●	
ANAME記錄	●	
HTTP重新導向	●	
SPF、DMARC與DKIM	●	
網路		
月度查詢次數(每百萬)	100起	●
網域名稱	100起	●
100%可用時間SLA	●	
IPv6相容性	●	
流量管理		
DNS容錯轉移	●	
全球流量控制器		●
高級流量優化		●
分析		
分析	●	
DNS稽核記錄	●	
即時流量異常檢測		●
自動化		
REST API	●	
第三方整合	●	
版本追蹤與回復		●
帳戶與身分驗證		
使用者	15起	●
虛名DNS	●	
多重要素身分驗證	●	
SAML/SSO	●	
支援		
遷移協助 (最長2小時)	●	
工作時間電話支援服務	●	
非工作時間支援服務		●

DIGICERT全球泛播網路

DNS Trust Manager在世界上最可靠的DNS網路(AS16552)DigiCert全球泛播網路上作業。我們的網路節點(PoP)被戰略性地設定於關鍵對等互連點，以實現最優連線。與其他使用虛擬雲端服務器(VPS)或雲端實例的營運者不同，我們的網路在裸機名稱伺服器上作業，能在突然發生DDoS攻擊的情況下提供復原能力。DigiCert管理其整個網路——從第1層到第7層——沒有透過其他網路代理服務元素。我們的網路設計旨在實現安全性、多層備援和即時記錄更新傳播，並且完全由我們自行管理。

安全的DNS網路

我們的網路(AS16552)設計旨在承受各類大規模的、複雜的基於DNS的攻擊。在查詢到達我們的名稱伺服器之前，我們使用專屬的“清理”演算法來清除惡意流量。我們還為所有PoP配備了全面的防火牆系統，作為抵禦潛在威脅的不可戰勝的屏障。第1層清理也被收縮，從而在更嚴重的攻擊期間提供額外的容量與安全性。

多層備援

在DNS行業，零停機是一種期待，更是一種要求。正因如此，我們設計了一個專屬的多層框架，在我們的IP泛播伺服器群中創建當地化的伺服器備援和可擴充性。每一伺服器叢集都有其已分配的一組備援伺服器，這些伺服器透過專屬的分層區域一致性系統不斷進行更新。如果某一伺服器叢集的流量超載，其備援叢集將承擔部分流量。我們所有的名稱伺服器都經過預先設定以處理這些突發事件。這種架構使我們的網路能夠承受災難性的局部和區域性中斷。如果出現問題，備援伺服器叢集會自動接管查詢負載，而不會對查詢用戶端產生明顯影響。

即時DNS更新

無論您何時更新記錄，這些更改都會在我們的全球名稱伺服器網路中即時傳播。這種傳播使用多層串聯系統，從而在幾毫秒內更新附近的名稱伺服器叢集。

100%內部自行管理

我們管理並控制網路的各個方面——從合約到機架、路由器、交換器和名稱伺服器。從表面上看，這種擁有權似乎並不重要。然而，當您考慮到許多DNS供應商將其部分或全部網路進行外包，並且缺乏對此規模的網路進行內部管理的技術專長時，那麼可靠又自給自足的網路的優勢就顯而易見了。

DigiCert, Inc.簡介

DigiCert是全球領先的數位信任提供商，使個人和企業能在進行線上互動時確信其在數位世界的足跡安全無虞。數位信任平台DigiCert® ONE為組織提供適用於各類公用與私有信任需求的集中式可見性和控制，以保護網站、企業存取與通訊、軟體、身分、內容及裝置。DigiCert將其屢獲殊榮的軟體與其在標準、支援和營運方面的行業領先地位相結合，而且DigiCert是全球領先企業的首選數位信任提供商。如需瞭解更多訊息，請造訪digicert.com或關注[@digicert](https://www.facebook.com/digicert)。

立即開始體驗

立即開始體驗DigiCert® DNS Trust Manager。請聯絡您的DigiCert客戶經理或寄送電子郵件至sales@digicert.com。