

DoH和DoT服務通知

目錄

[簡介](#)

[對於配置為使用Umbrella for DoH and DoT的裝置](#)

簡介

本檔案介紹有關DNS-over-HTTPS(DoH)和DNS-over-TLS(DoT)服務的通知。

對於配置為使用Umbrella for DoH and DoT的裝置

已報告一個問題，Umbrella可以關閉通過單個TCP連線傳送多個DoH/DoT請求的裝置的連線。雖然只有部分DoH/DoT客戶端實現會受到此影響的，但此問題屬於Umbrella端，並且被視為我們團隊需要優先處理的一個問題，因為它可能會影響裝置連線和Web瀏覽。

對於配置為使用指定解析器(DDR)發現服務的裝置（包括但不限於運行Apple iOS 16 Beta的裝置），我們暫時調整DDR記錄以停止通告DoH支援。我們將繼續在這些記錄中通告DNS-over-TLS(DoT)，它已被視為加密DNS的首選傳輸。在此臨時措施期間，我們將繼續完全支援並接受DoH連線。

我們計劃一旦確信這些問題已經解決，就立即將DoH重新新增到DDR記錄中。

這些問題只影響配置為直接或通過發現(DDR)使用DoH和DoT查詢Umbrella的設備，而不影響使用Umbrella漫遊客戶端、Umbrella漫遊安全模組for AnyConnect、虛擬裝置或使用DNSCryptencrypted傳輸的其他裝置整合部署的設備。

更新: Umbrella部署了對TCP處理的生產改進，並且在2022年10月7日星期五重新啟用了DoH的DDR記錄。DDR記錄於2022年10月11日（星期一）恢復，因為現場報告顯示一些客戶端DoH實施仍遇到連線問題。DoH的DDR記錄仍然禁用，等待進一步調查。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。