

*acer* | *AEB*

# 官方網站Always on方案

宏碁資訊服務股份有限公司

# 官方網站Always on 方案案例

為強化政府單位官方網站的**高可用性**與**防止竄改**，提出建置官方網站的**備援網站**計畫，確保官方網站在高風險的網路環境中，能持續不斷的提供單位官方資訊相關服務。

目標如下：

- 01、官方網站要提供 **HA** (高可用度, 不希望有服務停止狀況發生)
- 02、提供網站需**檔案**同步機制
- 03、提供網站“**資料庫**”同步機制
- 04、Azure 上的網站要有 **WAF** (或其他網頁安全管理機制)
- 05、Azure 端為次要網站, 主要存取還是以地端自營網站為主，但如主站有問題時, 需要【**即時,自動**】切換到 Azure. 避免網站不服務, 不回應

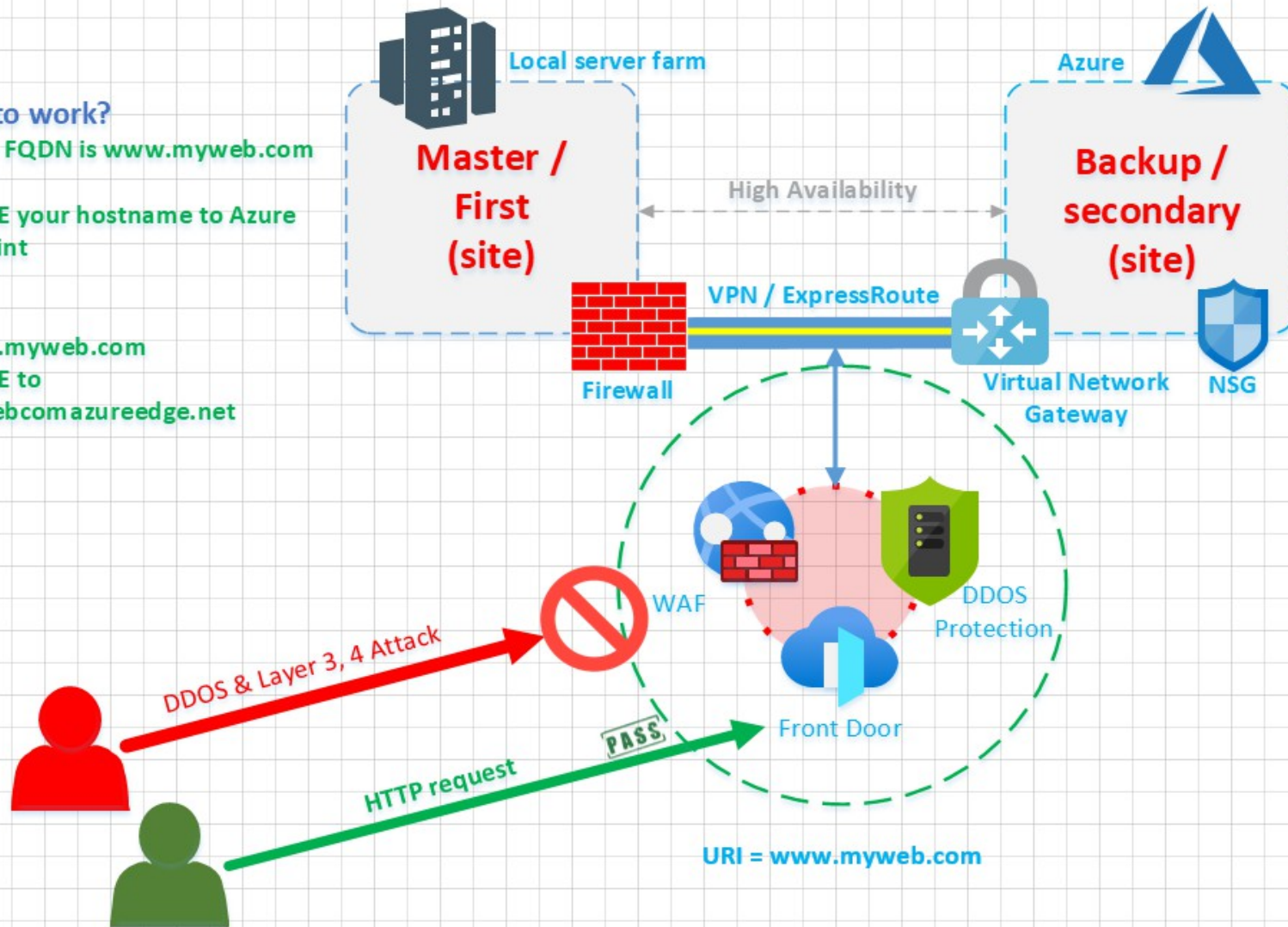
# 官方網站 Always-on - 架構圖(服務情境說明)

## How to work?

If your FQDN is www.myweb.com

CNAME your hostname to Azure Endpoint

Eg,  
www.myweb.com  
CNAME to  
mywebcomazureedge.net



## Note :

- 1、support Cross-region redundancy
- 2、multi origin website support
- 3、restrict access to your web applications by country/region

## 服務支援項目

- 網站 DDOS保護
- 網站應用程式保護
- 網站瀏覽區域限制
- 網站冗餘自動切換
- 網站權重覆載平衡
- CDN 緩存支援
- 源站品質健康檢查

# 官方網站Always on方案-效益



## 高效能官網備援

提供使用者不中斷即時資訊服務，主網站有問題時，可於2分鐘內切換到雲端備援官網，快速掌握資料更新動向，提高溝通效率增加工作產能。



## 自動化跨雲支援

主動偵測連線狀態，支援雲、地端自動切換，提升官網服務能力，隨時隨地都能班全；穩定提供全民即時資訊。



## 網頁安全控管

整合WAF與規範統一人員存取授權管理，亦能控管檔案傳遞與會議人員權限，兼顧便利性與安全性。



## 雲端應用推廣

串接雲端、內部系統與客製服務，像是推播重要訊息，延伸整合平台功能發揮最大價值。



*The Best  
is Yet to Come !*