

# apeiro CDN

A decorative graphic consisting of multiple parallel lines of orange dots. The dots are arranged in a wave-like pattern that starts low on the left, rises to a peak in the middle, and then descends on the right. The density of the dots is higher in the middle and lower towards the edges.

---

產品與服務介紹

apeiro8  
ACCELERATING INTERACTION

# Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點
  - 1 Technical 技術 - 安全防護機制
  - 2 System系統 - 效能與可用性
  - 3 Service服務 - 持續性提供
- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

# 關於Apeiro8

LOGO	SLOGAN
 <p>源速科技</p> <p>Apeiro = Apeirogon(簡寫) 是希臘語中“無窮”的意思。 而8代表數學符號『∞』代表“沒有邊界”的意思。</p>	<p>ACCELERATING INTERACTION</p> <p>極速體驗</p> <p>品牌創立願景為『無極限的創新發揮，讓科技能量無邊無際發展，穿越世界每個角落。』</p>

## Company Profile



## Agenda

- 關於Apeiro8

- 何謂ApeiroCDN

- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景

- 為何選擇Apeiro8?



# 何謂ApeiroCDN



我們是CDN的前進與憾動者，核心團隊於CDN領域經驗超過5年時間。

內容傳遞網路 (CDN=Content Delivery Network)

此項技術的智能系統方案可使用戶就近獲取所需資源，在低延遲和高速傳輸的方式將資訊安全地傳輸，提供用戶流暢的使用體驗。

更可用低成本應對突發流量；低價且高效擴容網絡覆蓋；降低迴源請求，提供業主節省源點寬頻和服務器配置的節約成本最佳管控方案。

**ApeiroCDN**是 **Apeiro8** 公司所產出的第一項服務。

您期望能有快速、有效率且客製化的CDN解決方案嗎？  
我們可以完全依照您的需求來提供完善符合您的商業模式。

我們提供的系統服務能智能選擇最佳傳遞模式，致力於提供更有創新與獨特性的CDN架構，來服務台灣終端用戶以及亞洲市場。

## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

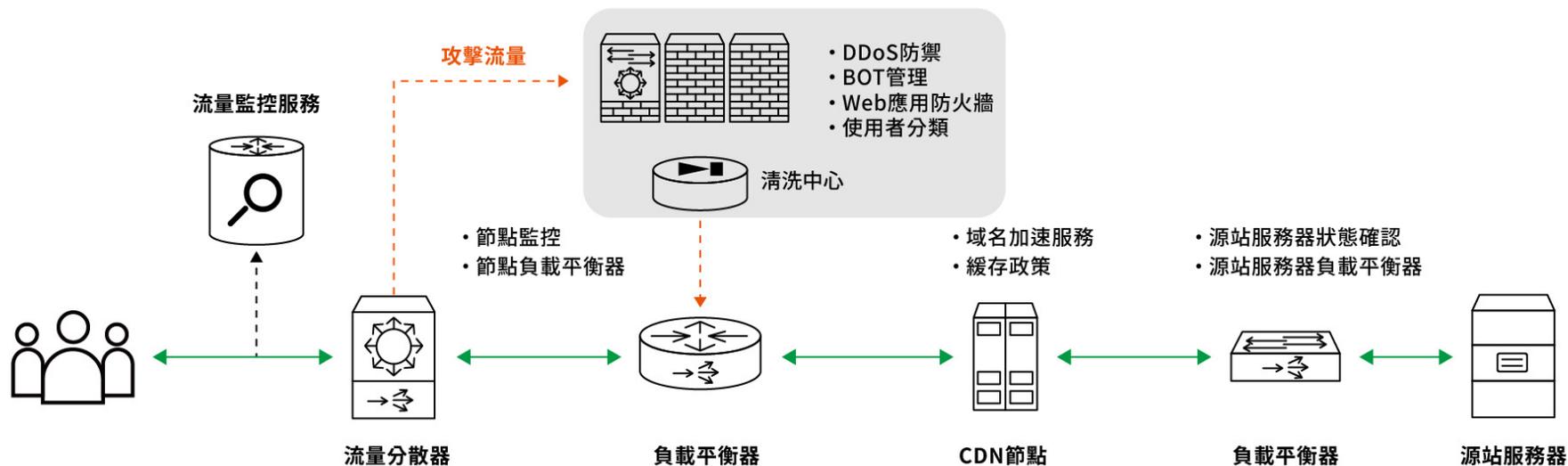
- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?



# 何謂ApeiroCDN

## apeiro CDN

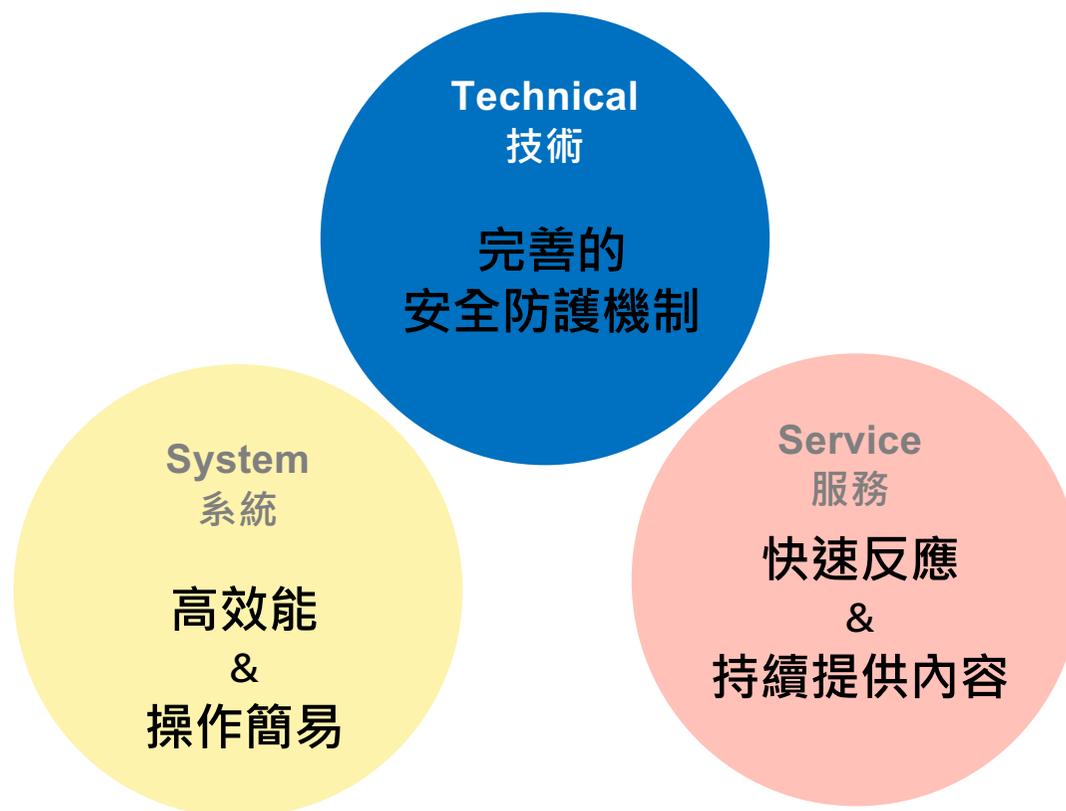
服務架構示意圖



## 何謂ApeiroCDN

# apeiro CDN

雲端CDN服務是提供應用與防護您源站的最佳解決方案



apeiro8  
ACCELERATING INTERACTION

# ApeiroCDN特點

## 由穩建網路架構構成系統作業

### 覆蓋全球主流運營商

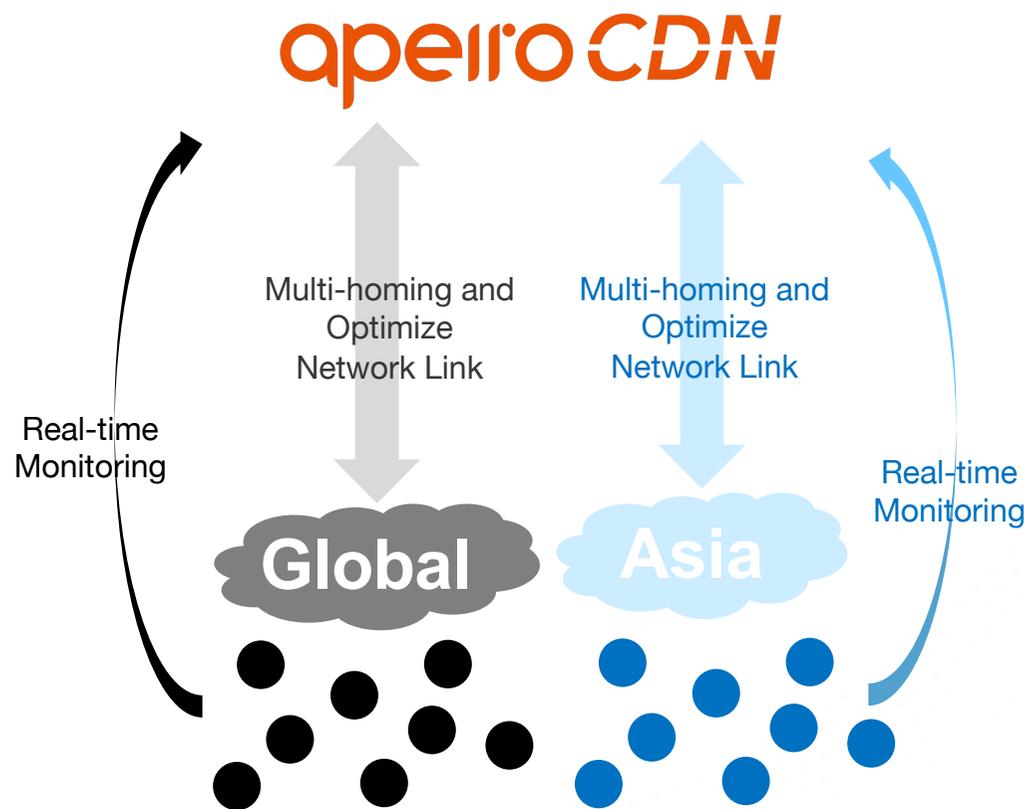
透過全球主流運營商的網絡來實踐加速的服務. ApeiroCDN準確的將用戶的請求分派到適合的ApeiroCDN節點，以及高速傳延內容到用戶端。

### 流量智能管控

ApeiroCDN能依據用戶的所在地區/國家，提供更快速的內容傳延到客戶，來避免用戶網絡集中到某個區域/國家導致流量擁塞

### 監控點佈滿全球

即時監控ApeiroCDN平台服務，來確保服務的品質在每一個國家或區域。



## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- **ApeiroCDN特點**

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System 系統 - 效能與可用性

3 Service 服務 - 持續性提供

- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

apeiro8  
ACCELERATING INTERACTION

## ApeiroCDN特點

從系統，技術到服務全部專業到位

System (CDN Management) 系統	Technical Service 技術	Exclusive Service 服務
<p>彈性設定</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◇ 監控平台</li><li>◇ 簡易UI</li><li>◇ 客製端口解決方案</li></ul>	<p>攻擊與防護</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◇ DDoS 防護</li><li>◇ WAF</li></ul> <p>速度穩度與加快</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◇ 內容快取</li><li>◇ 延遲性低</li><li>◇ 亞太區網速優化 ( 中國 )</li></ul> <p>智能系統</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◇ 自動部署集成</li></ul>	<p>客服服務</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◇ 24x7</li><li>◇ 免費認證</li></ul>

# ApeiroCDN特點

## Technical 技術 - 安全防護機制



進階式 DDoS 防護



WAF 應用防護



內容快取(緩存機制/非緩存機制運作)



延遲性低



中國加速

## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

### 1 Technical 技術 - 安全防護機制

### 2 System系統 - 效能與可用性

### 3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

**apeiro8**  
ACCELERATING INTERACTION

# ApeiroCDN特點

## Technical 技術 - 安全防護機制



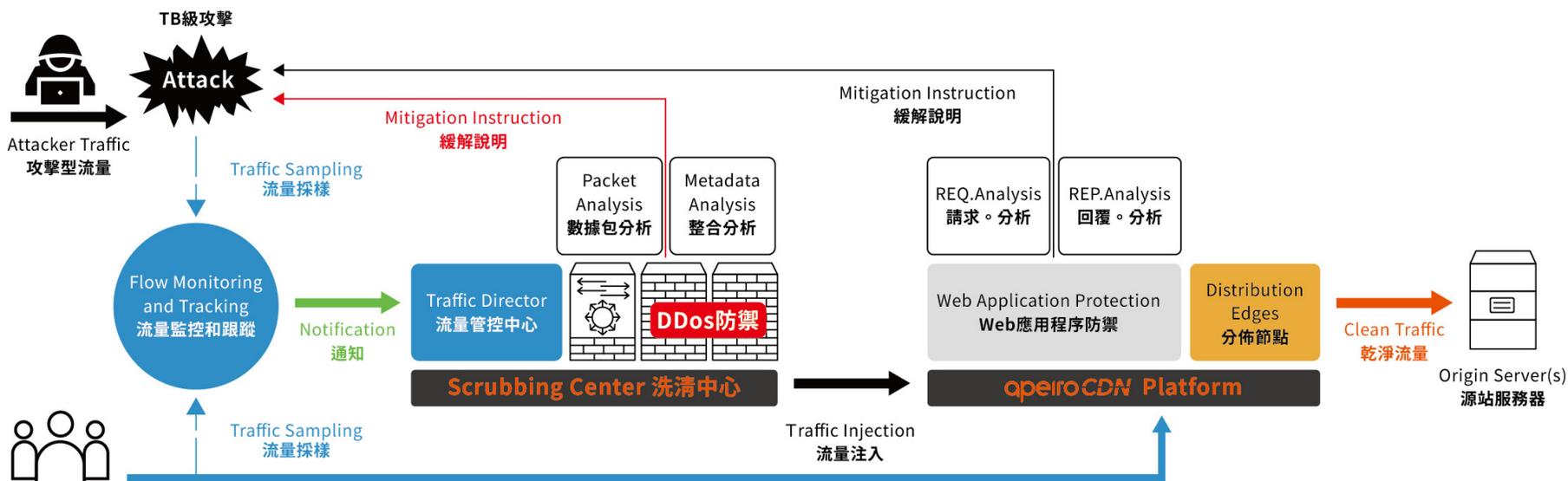
### 進階式 DDoS 防護

運用GREATFORTI的資源，ApeiroCDN的DDoS系統可以提供不受任何規模或持續時間的攻擊的無限保護。ApeiroCDN 服務預設包括了DDoS 防護 24小時不間斷流量監控，有效率機制來做舒緩Tb等級攻擊流量。



### WAF 應用防護

ApeiroCDN 服務預設基本WAF功能，例如OWSAP Top 10 惡意攻擊特徵碼，靈活運用設定與偵測。在節點可附載的情況下，負載量是沒有限制的可即時並有效的馬上對偵測出惡意訪問者（或是機器人）



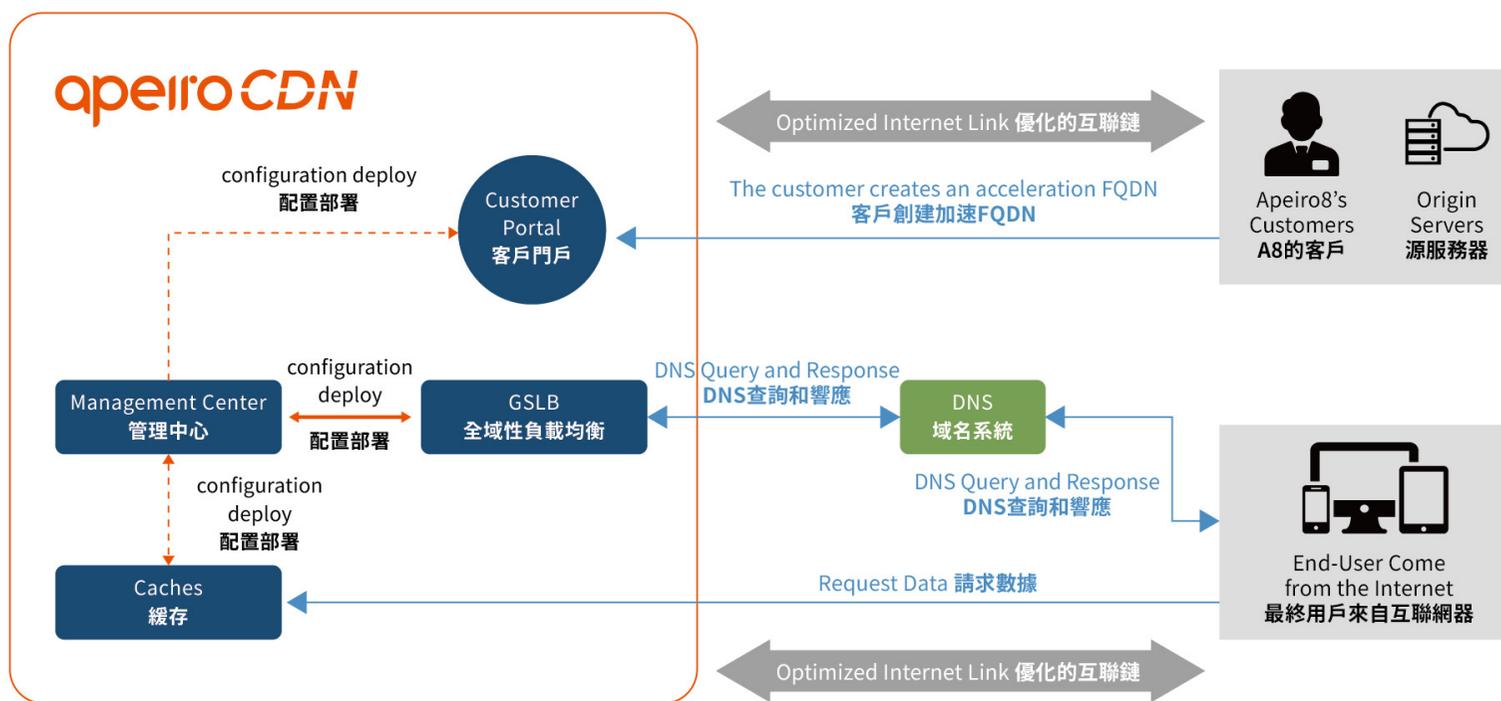
# ApeiroCDN特點

## Technical 技術 - 安全防護機制



### 內容快取(緩存機制/非緩存機制運作)

- 節點散布在亞太地區 (亞太地區部署最廣：台灣/香港/雲端)



# ApeiroCDN特點

Technical 技術 - 安全防護機制

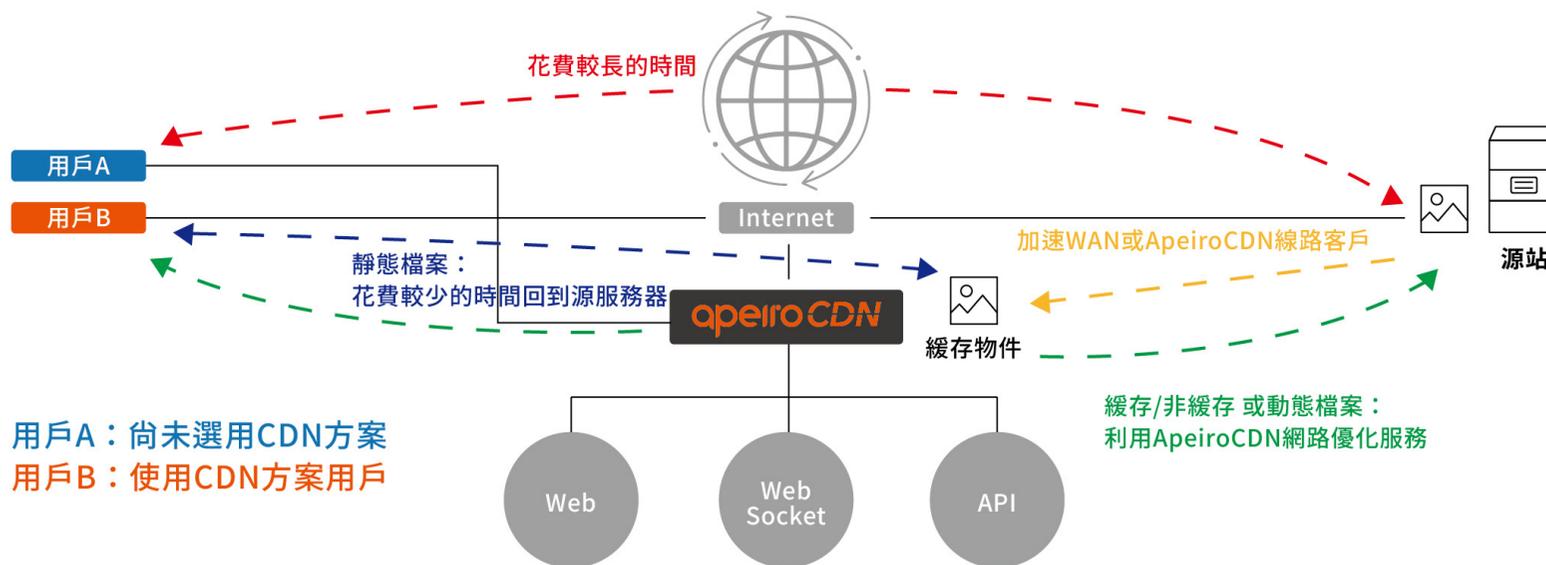


使用ApeiroCDN可增加  
50-80%的網路傳輸速度

speed up to 50 ~ 80%



ApeiroCDN讓您的中國用戶可安全地使用並提高速度及提高可靠性。



用戶A：尚未選用CDN方案  
用戶B：使用CDN方案用戶

ApeiroCDN支援3種加速類型的服務：Web、WebSocket、API。



# ApeiroCDN特點

System系統 - 效能與可用性



簡易UI&監控平台



客製端口解決方案



最節約成本的優惠計價方案

## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

**apeiro8**  
ACCELERATING INTERACTION

# ApeiroCDN特點

System系統 - 效能與可用性

## 簡易UI&監控平台

介面功能完整且容易查詢,且可針對客人反饋做快速改版和更新



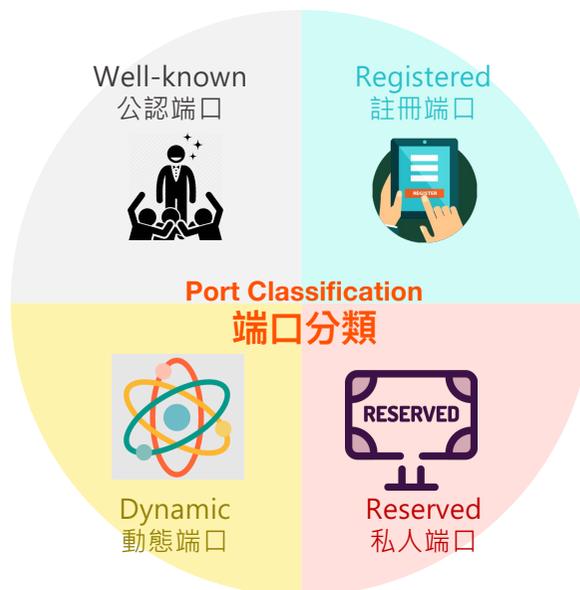
# ApeiroCDN特點

System系統 - 效能與可用性



## 客製端口解決方案

為了解決常用的端口無法滿足客戶創新架構下的痛點。  
ApeiroCDN 針對不同協議指定非常規對外訪問端口，並支持訪問端口回源。



- 針對不同分端口分類可作支援訪問服務！
- 不再侷限HTTP使用80端口，HTTPS使用443端口做設定的固定解決方案！

# ApeiroCDN特點

Service服務 - 持續性提供



## 24x7 全年無休即時客服

- 自動監控客戶源服務器。
- 當客戶網站出現異常數據包或行為時採取主動。(例如, 編輯 WAF 以阻止 IP)
- 審計日誌跟踪。(立即發現問題)



## 免費提供全球性憑證

**Sectigo SSL Certificate**(formerly Comodo CA)

- 全球最大的商業認證。
- 支持 99.9% 的網絡瀏覽器。
- 20 多年來深受業界信賴。

## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

**apeiro8**  
ACCELERATING INTERACTION

# 應用場景

## 誰需要使用CDN嗎？

### 我的網站是**需要被保護的**

網站內是有企業資訊財產的：包含技術機密，客戶資料以及有智慧財產權的內容。CDN加速節點和客戶源站配合可實現的有效的資源防盜，可通過需要r加密的驗證權限方式對URL進行智能判別，更好地保護源站資源。當面臨DDOS（阻斷服務）攻擊時將由CDN伺服器擔任第一線的防禦，減緩主機承受攻擊時的壓力。

### 我預期網站是**智能異地備援的**

隱性的異地備援，不只維持網站運作更因內容傳遞網路分散至多台CDN伺服器，故在某個伺服器故障時，系統會導引至其他鄰近地區的伺服器，維持網站的穩定性與可靠度



### 我希望網站的**用戶體驗是最佳的**

隨著網際網路的快速發展，網路用戶愈來愈重視網站瀏覽速度，理想的網站開啟速度應小於3秒，若網站的回應速度不夠快，除了影響到用戶的訪問體驗，更嚴重影響了SEO的成效。CDN處理網站上的靜態資料部分，解決了網路頻寬及用戶訪問量增多等問題，更大大的降低主網站的負載、提高用戶訪問網站的回應速度。

## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景

- 為何選擇Apeiro8?

**apeiro8**  
ACCELERATING INTERACTION

# 為何選擇Apeiro8

ApeiroCDN的產品理念



## Agenda

- 關於Apeiro8
- 何謂ApeiroCDN
- ApeiroCDN特點

1 Technical 技術 - 安全防護機制

2 System系統 - 效能與可用性

3 Service服務 - 持續性提供

- 應用場景
- 為何選擇Apeiro8?

apeiro8  
ACCELERATING INTERACTION

# 為何選擇Apeiro8

## ApeiroCDN的產品理念

Achievement Goal	ApeiroCDN Function List			優於同行功能	ApeiroCDN 專屬
安全防護	DDoS 防禦(無限流量)	Security	Stability	⊙	
	WAF	Security	Stability	Simple	
穩定與高速	內容快取 ( 部署廣且可客製化 )	Flexible	Deployment	⊙	
	延遲性低		Stability		
	中國加速	Stability	Deployment		
智能系統	自動部署集成		Deployment		
彈性設定	監控平台	Flexible	Simple		
	簡易UI	Flexible	Simple		
	客製化功能(客製端口解決方案)		Flexible		⊙
	優惠計費				
客服服務	24x7(自動&即時)	Security	Stability	Simple	⊙
	免費憑證(全球最大/最具公信力)			Simple	⊙

# 為何選擇Apeiro8

- 主動式防護

團隊隨時監控和立即調整網路路由來達到穩定與良好的品質

- 24 \* 7 技術客服團隊

提供365天通訊軟體中文客服即時回應

提供Remote-Hand Support Service (CDN 範圍)

提供網路最佳化諮詢服務

- 亞洲研發中心

客製需求可獲得在地化團隊的調校與功能開發



# apeiroCDN Key Value

- 免備案ICP
- DDoS 不限量高防
- apeiroCDN可依據線路情況調整網路路由
- 可彈性將指定域名解析IP，有效分散風險
- 隨時新增HTTP/HTTPS高端口設置
- 可增購IP來有效運用在不同的場景

**THANK  
YOU** 

COPYRIGHT © 2021 APEIRO8

