



LEACLOUD

LeaCDN

網路加速解決方案



# 目錄

01

關於力雲

02

產品介紹

03

產品優勢

04

實際案例

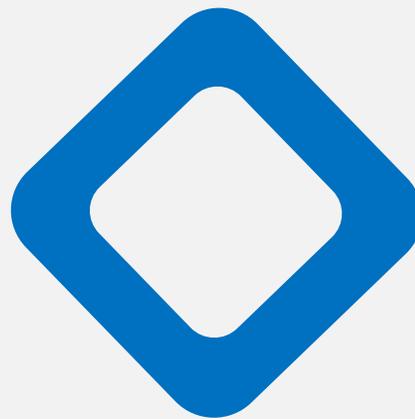




01

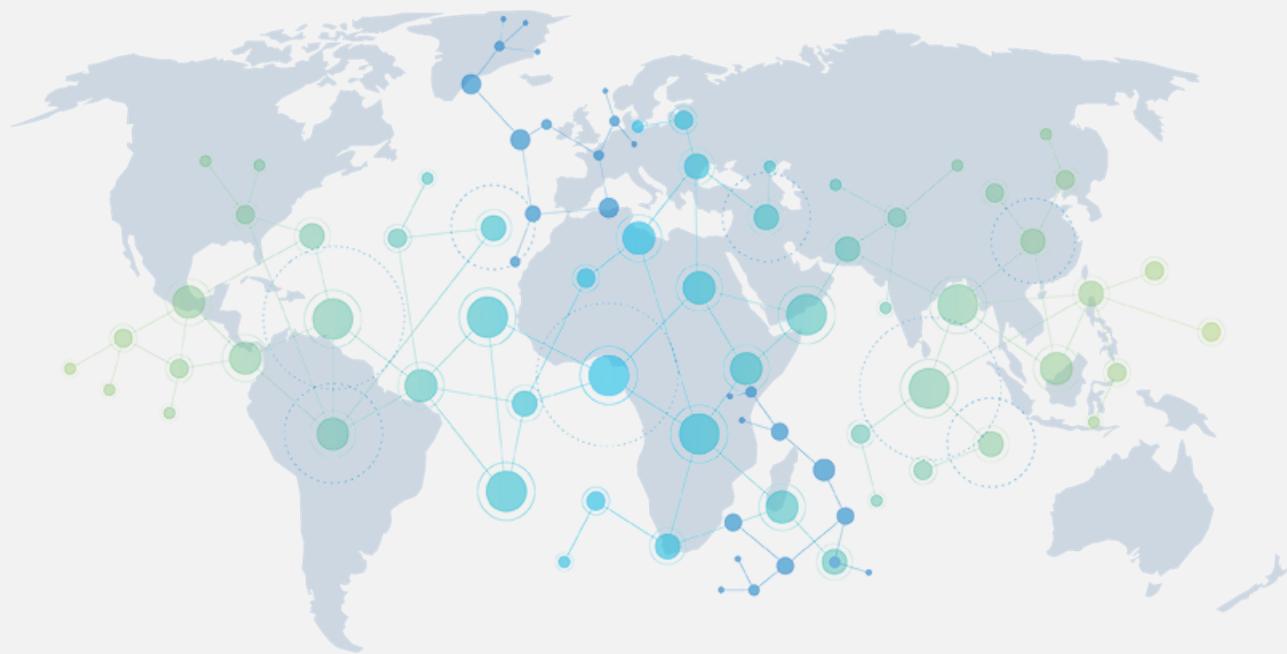


關於力雲



# 關於力雲

LeaCloud力雲科技致力於打造全球CDN互聯網加速系統，其中包含中國境內互聯網，以及東南亞國家皆有我們部署的節點。我們能為您提供智能CDN加速服務、DDoS攻擊防禦及後台監控系統，並幫助您快速切換至更安全可靠的互聯網服務系統，讓您的客戶享受最便捷的使用體驗。



## 2022 陸續推出多項新服務

擴大開發團隊，整合並提供多種雲端服務及解決方案：

- LeaCDN：內容分發網路
- LeaDNS：域名解析
- LeaOffice：企業行動辦公
- LeaSecurity：資訊安全防護
- GCP 經銷夥伴：協助客戶進行公有雲規劃及建置搬遷

## 2019 進軍東南亞

2019年起，LeaCloud力雲科技於東南亞地區廣泛部署加速節點，進一步深耕亞太地區市場。

## 2018 建立LeaCDN服務產品線

LeaCloud憑藉專業技術團隊於網路產業多年來的開發經驗，於2018年正式以LeaCDN對外提供商業化服務。

## 2015 創立LeaCloud力雲科技

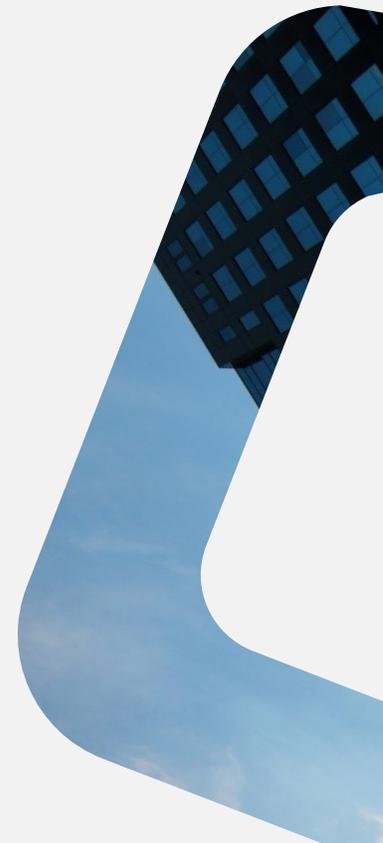
LeaCloud原始技術團隊於2012年起源於北美，並於2015年下旬創立LeaCloud力雲科技，作為自建CDN加速系統及IT服務顧問公司為客戶提供零時差技術支援。



02

# 產品介紹

LeaCDN 中國 | LeaCDN 全球 | 操作介面  
主要功能 | 免備案解決方案



# 產品介紹 - LeaCDN

## 全球 CDN 互聯網平台

在LeaCloud平台上，只需在註冊並託管域名後按下切換按鈕，即可隨時隨地獲得 CDN 加速，Anti-DDoS 保護和更改所需的任何設置。我們通過強大而靈活的互聯網結構提供最短，最快的分辨率路由，以確保您網站的競爭力。



### 多重服務

NS/CName託管

Websocket支持

智能DNS

DNS智能指向專屬主機 CNAME 域名，快速指向引導 NS 域名託管，切換 CDN 引導流量



### 智能加速

AI智能加速

節點自動備援

API操作支持

透過地區城市，給予最短連線距離。全球洲際分配最佳最短節點，加速存取。搭配特有的動態與靜態 CDN 兩種架構。



### 安全與防護

黑白名單設定

防盜鏈設計

DDoS防護

黑白名單功能，可以自由操作限制國家地區，或是針對IP地址。機房線路每個節點皆有DDoS防禦功能。



### 自動化

後台監控

即時告警訊息

客戶資訊服務

自動監控每個節點狀態。智能切換失敗節點，引導至正常節點。託管服務自動為您產生 Wildcard 憑證，並且立即掛載使用。



## 立即線上管理您的 DNS

LeaCloud 的區域分散式 DNS 架構有強大的基礎建設，並且透過 LeaDNS 機制，為各位搭起 DNS 解析的最後一哩路，達到加速回應的體驗。



### 即時準確 IP 庫

LeaDNS 每日即時更新最新的中國各省份與直轄市的IP，準確判斷需求來源。國內32個省份直轄市最精準查詢 為你引導至最近CDN節點



### 卓越演算法

自行開發演算法，可運算出目前分配節點數量及品質，讓客戶的每一次點擊都被優化



### 私有群組分配

自己定義DNS分配之主機IP，運行自己的CDN主機群，靈活定義主機位置



### 監控

監控每個 DNS 狀態，分析查詢流量次數，並立即圖形呈現於平台監控上，並有發送警報機制

國內優勢節點

32.5%

加速來源

CDN 連通專線

17.5%

加速來源

## LeaCloud CDN 加速核心

透過有效核心分配，達到加速效果

節點演算法

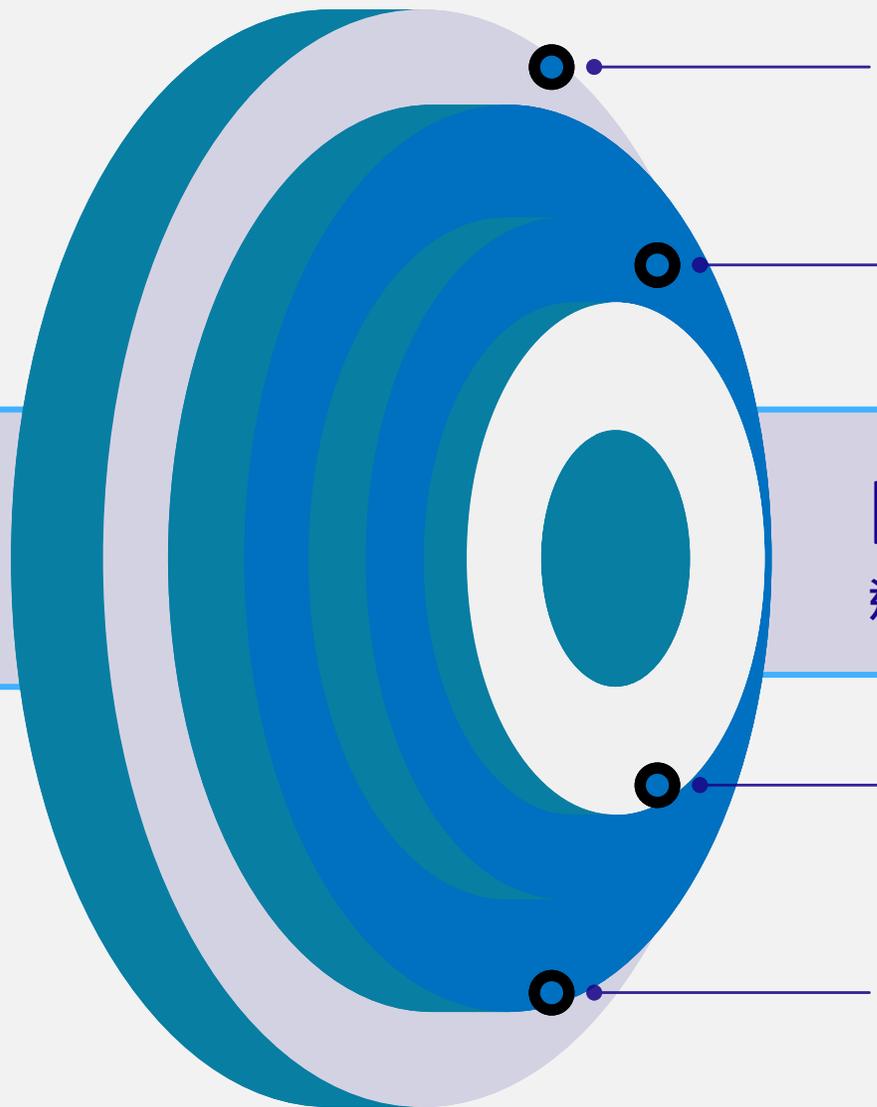
14.5%

加速來源

智能DNS地區分配

35.5%

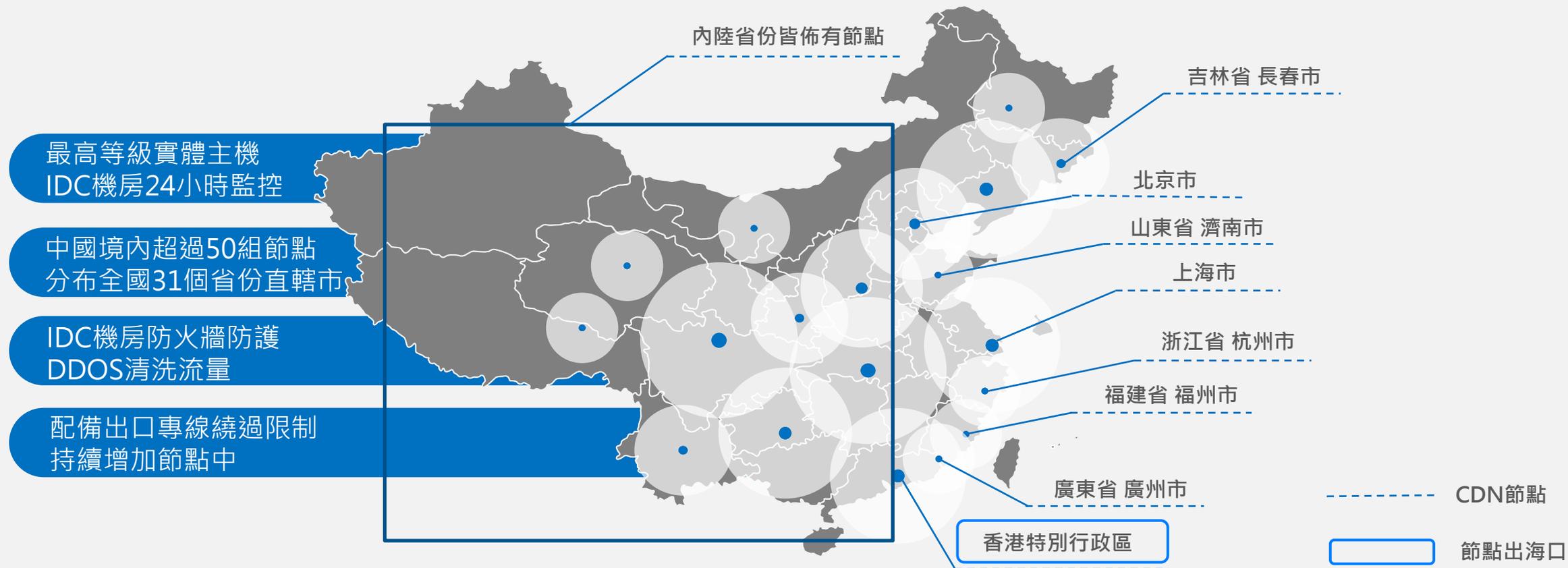
加速來源



# 產品介紹 - LeaCDN中國

## LeaCloud中國境內31省份直轄市自治區佈署現況圖

最高等級實體主機，IDC機房24小時監控並於國內佈署超過50組節點，分布全國31個省份直轄市。更有IDC機房防火牆防護DDOS清洗流量，配備出口專線繞過限制且持續增加節點中。



# 產品介紹 - LeaCDN全球

## LeaCloud全球節點部署現況圖

除了台灣客戶經常使用的中國境內節點，LeaCloud於東南亞、印度以及歐洲地區，均有部署高性能主機節點，讓您的服務可以拓展至世界各地！

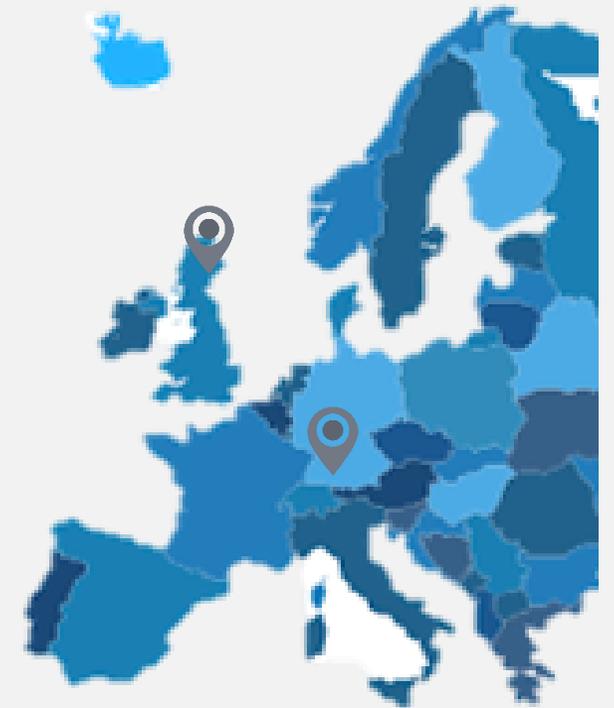
印度地區



東南亞地區

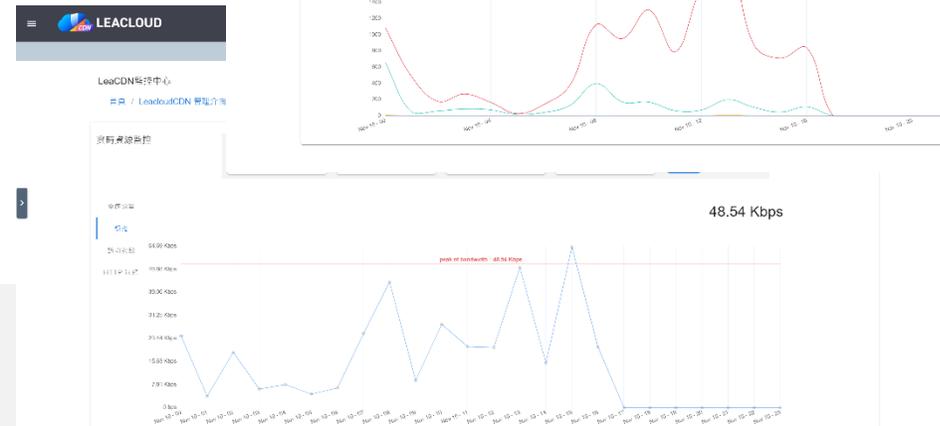
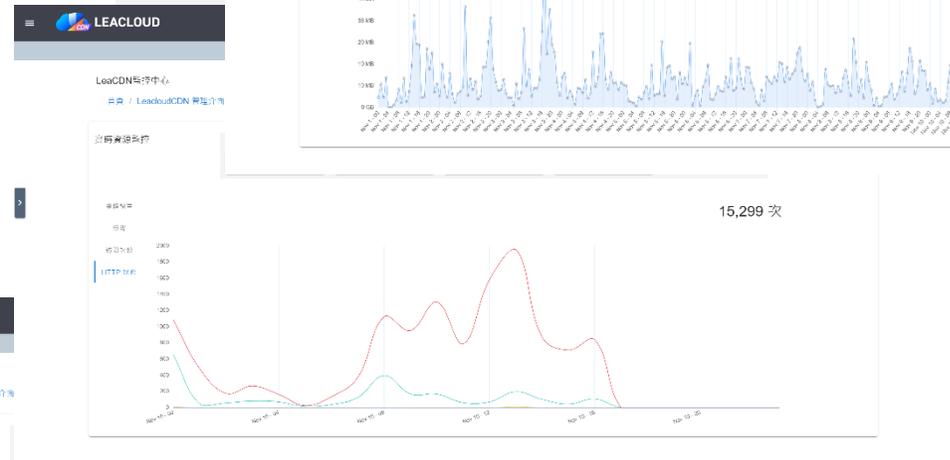
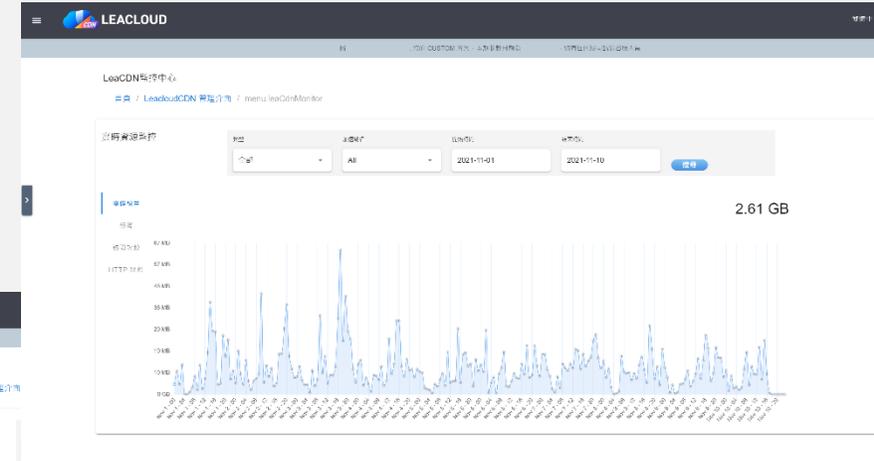
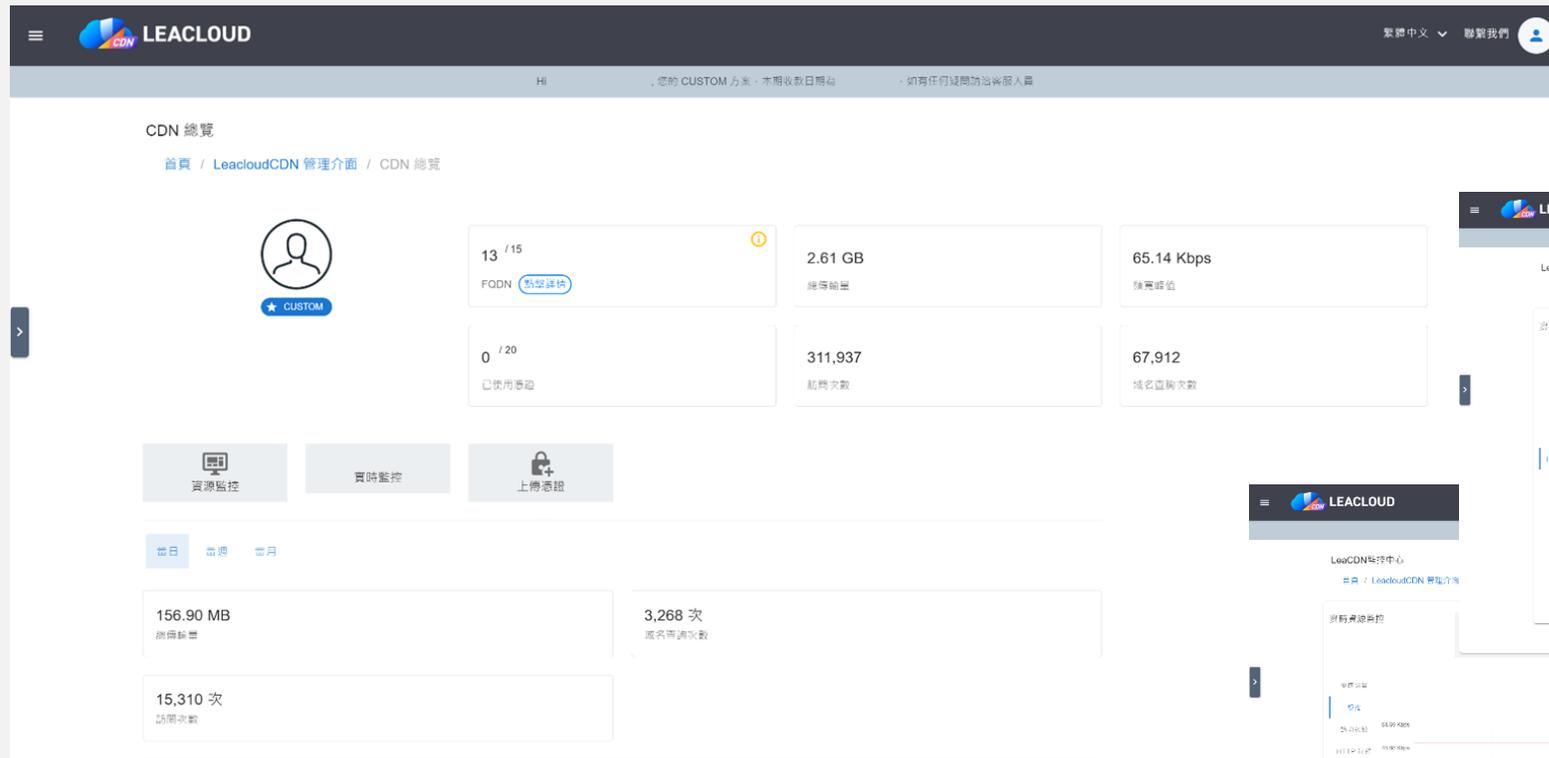


歐洲英國、德國



# 產品介紹 - LeaCDN介面

直覺快速的操作介面加上後台即時及歷史監控



# 產品介紹 - LeaCDN主要功能

NS / CNAME  
託管

Websocket  
t支持

黑白名單  
設定

智能加速

防盜鏈

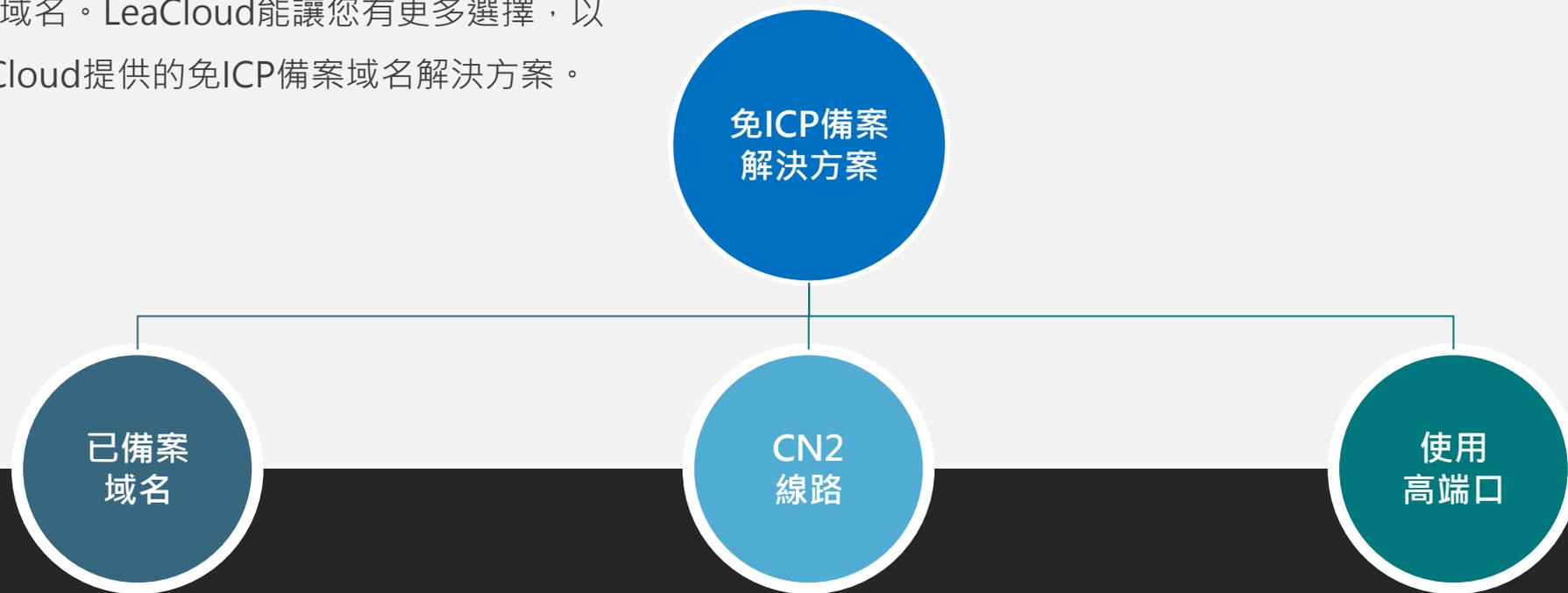
後臺監控

安全防護

即時告警訊息

# 產品介紹 - 免ICP備案解決方案

若要讓您的網站服務進入中國境內，通常需要準備  
\*ICP備案域名。LeaCloud能讓您有更多選擇，以  
下是LeaCloud提供的免ICP備案域名解決方案。



- LeaCloud提供已備案域名供客戶購買使用

- 使用中國電信之CN2線路
- LeaCloud提供共享CN2線路，不需增加額外費用

- LeaCDN提供下面端口做使用
  - 加密端口：9000-9999  
22000-24000
  - 不加密端口：24000-25000



03

產品優勢



# 產品優勢 - 全自動服務

省下時間 省下金錢



建立域名  
設定節點位置



託管域名  
自動生成免費憑證



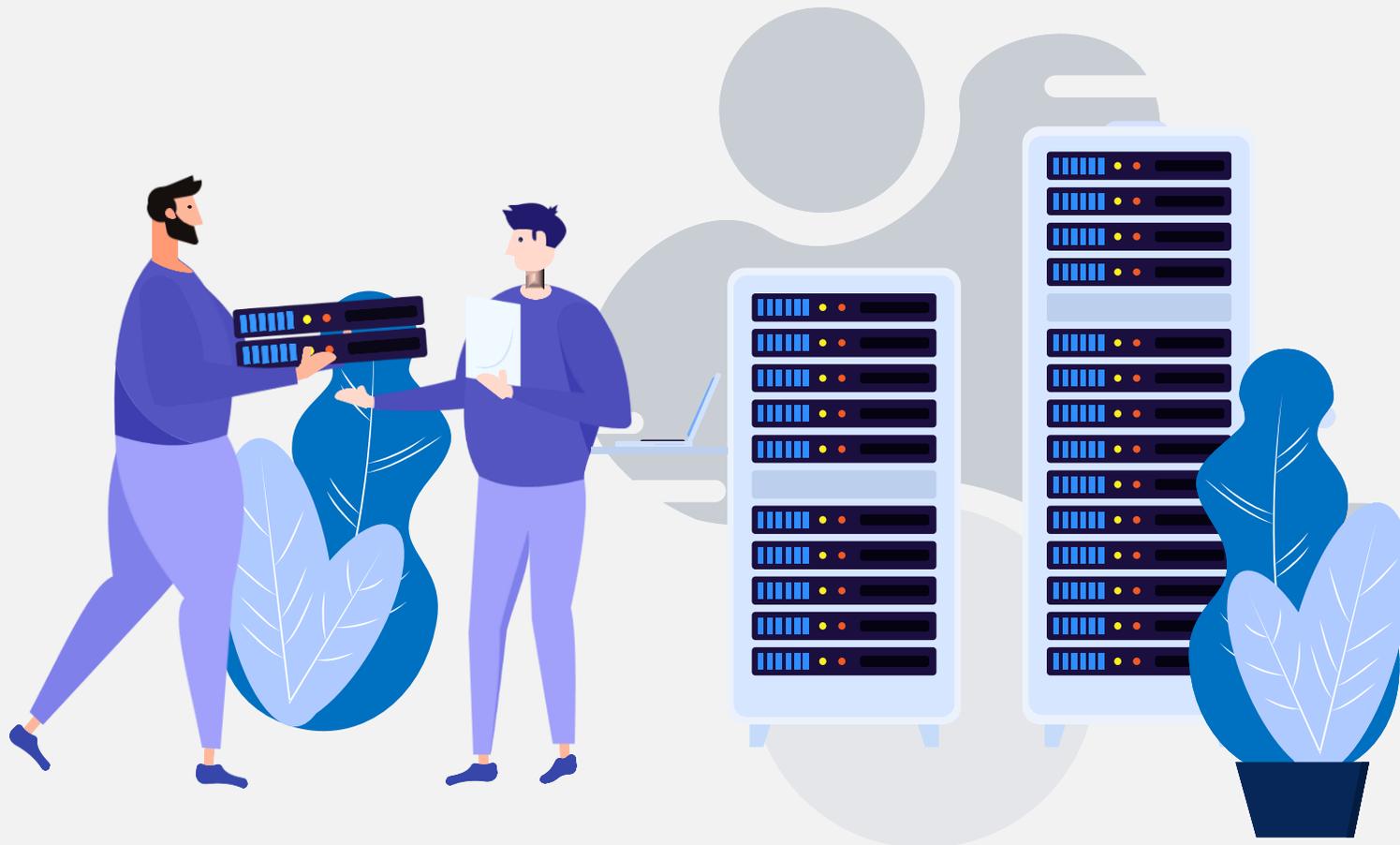
告警訊息  
自動切換主機



## 自有機房

眾多主機節點，自動化備援切換，  
以及專人通訊回應問題。  
在國內擁有長年資訊服務的經驗，  
戮力精進擴展整體IDC規模，  
提供更快速的網路環境。

智能機房管理



# 產品優勢 - 效能比較

## LeaCloud及中國大型CDN品牌針對響應時間（首屏時間）及可用性進行測試

LeaCloud作為台灣自行開發的CDN品牌，獨特的技術及廣泛的佈點，比較起中國的大型CDN品牌毫不遜色！

		LeaCloud	網○	騰○雲	阿○雲
平均數據比較	響應時間（秒）	0.7 	0.75	0.7 	0.85
	可用性（%）	99.95%	99.95%	99.98% 	99.90%
電信商線路平均	響應時間（秒）	0.9	0.9 	1	0.85 
	可用性（%）	100% 	100% 	100% 	99.5%
省份區域平均	響應時間（秒）	0.746 	1.45	0.78	0.76
沿海城市數據平均	響應時間（秒）	1.3	1.38	1	0.85 
	可用性（%）	99.5% 	99.1%	99.5% 	99.3%
內陸城市數據平均	響應時間（秒）	<1.5 	1.5-2.5	<1.5 	<1.5 
	可用性（%）	99.2%	99%	99.5% 	99.5% 

# 產品優勢 - 7 \* 24維運團隊

全天候提供客戶最安心的服務



## 問題提報

LeaCloud擁有7\*24小時維運團隊，即時接收客戶的問題回報，協助客戶釐清問題細節，並進行基本問題排除。



## 問題分類

將該問題回報給開發團隊，維運團隊協助客戶釐清該問題屬於客戶需求或是技術問題。



## 問題分析及解決

LeaCloud維運團隊協同應用系統開發團隊，調查問題細節，進行客戶需求調整或排除。



## 問題解決回報及後續監控

LeaCloud維運團隊統整問題發生原因、處理狀況、後續維護方式等資訊提供給客戶，並將該問題列入監控。



## 整體系統優化

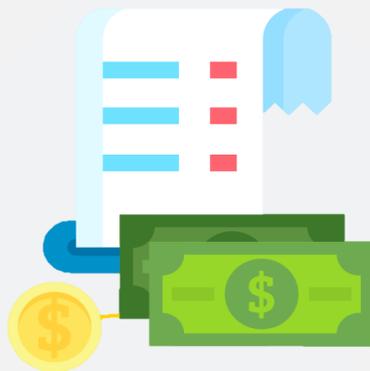
根據客戶提出的問題以及使用想法，持續優化系統，以增進客戶的使用者體驗。

# 產品優勢 - 為何選擇LeaCloud ?

優秀網速



客製化  
彈性計費方案



全天候服務



免ICP備案



東南亞地區  
大量需求滿足





04

實際案例



# E-Commerce的使用場景

如何讓LeaCloud幫助您增加營收及使用者體驗



## 自有機房 提供中國境內加速服務

最高等級實體主機，IDC機房24小時監控，並於32個省份直轄市佈署超過50組節點分布全國，IDC機房防火牆防護 DDoS清洗流量，配備出口專線繞過限制 持續增加節點中。



## 根據實際用量專案計價 不需精打細算

依據網站營運狀況，量身打造專屬的用量計價方案，可根據您評估的頻寬或用量來決定採購方案，讓您每一分錢都花在刀口上，不浪費。



## 自動生成免費憑證 加強成本效益

NS託管在LeaCloud即能自動生成免費SSL憑證，並會自動展延憑證，讓您享有資安保護的同時，省下購買第三方憑證費用，把金錢花費造打造最佳的產品！



## 資安管控 協助您抵擋外部威脅

對於阻斷式攻擊DDoS，除了提供大頻寬導流共同防禦，更提供威脅清洗流量服務，並多一層防火牆規範防禦 客戶減少直接暴露遭受攻擊



## 彈性架設節點 7\*24技術支持

若您需要特定的區域節點，LeaCloud可以用專案的方式為您在當地架設獨立節點，讓您可以不受他人影響，確保服務品質，也有24小時維運團隊，主動監控線路，隨時通報緊急狀況。



# Gaming的使用場景

## 如何讓LeaCloud幫助您快速上線及降低風險



### 可託管多個域名以及FQDN

提供上千個域名及FQDN託管功能，再多的服務也能輕鬆託管。



### 提供高端口功能或CN2連接服務

配備出口專線繞過審查機制，免ICP免備案即可享受服務，提供高端口功能讓玩家可由流暢的網站端口進入，流暢的網站端口才能給玩家們有更好的遊戲體驗。



### 7x24維運團隊隨時網域監控 即時告警訊息 降低風險

提供24小時維運團隊，主動監控線路，隨時通報緊急狀況，縮短問題解決的時間，並及時進行必要災難備援處置。並提供付費型IT維運服務，降低您的維運人力。



### 黑白名單設置 並允許設置黑名單導流頁面

可針對地理區域進行上千個黑白名單設置，並可在黑名單中允許白名單，達到彈性限制。也可設置錯誤畫面導流，將黑名單區域的使用者導流到預設的頁面，也可設置替代源站解決黑名單使用者持續嘗試登入造成的不正常流量。

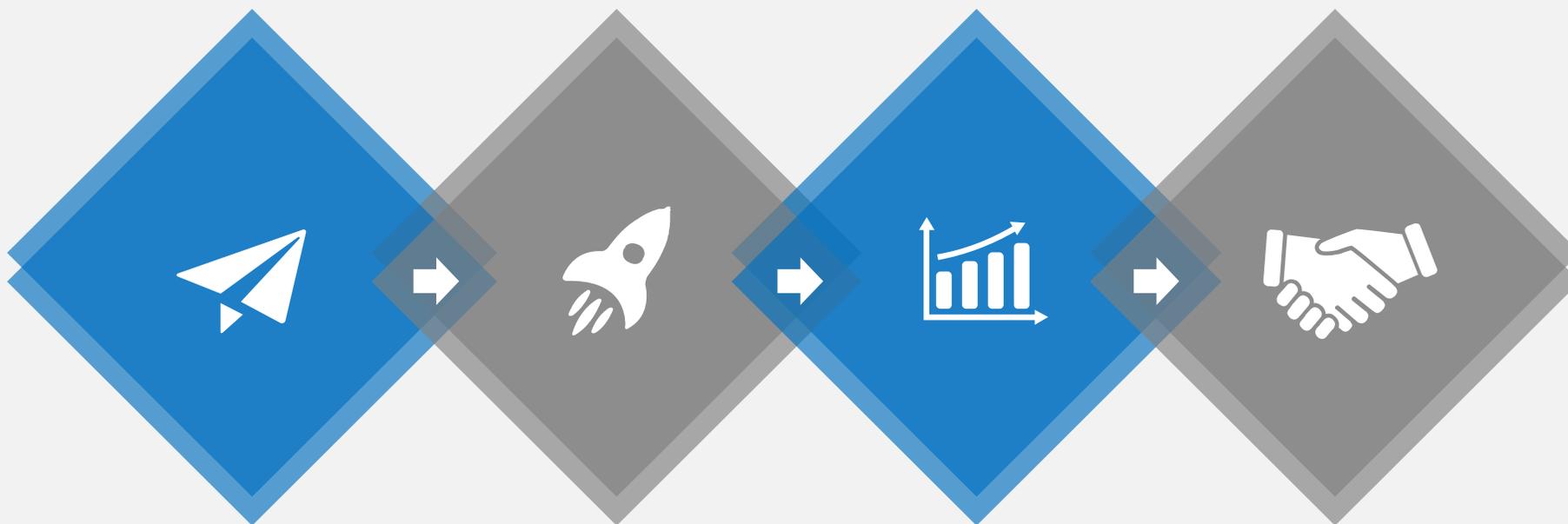


### 提供台灣至中國專屬線路 避免Internet干擾

提供由多個國家進軍中國的線路選項。此外，若需要避開台灣至中國之間的互聯網路共享造成的網路不穩定，我們可以IT專案方式提供您專屬線路，讓您省去自行佈線的人力及管理維運費用。

## 下一步 - PoC測試

LeaCloud提供您7至10天的PoC測試以驗證我們的產品及服務品質



### 建立群組

建立技術窗口對話群組，以釐清客戶需求。

### 免費測試

根據客戶需求建置環境並提供免費測試，測試期間持續與客戶保持順暢討論。

### 提供數據

提供測試數據以及優化建議。

### 洽談合作

進行進一步合作洽談。

# 專業服務 邁向卓越

## We Commit To Excellence

**LeaCloud**力雲科技

創昇資訊有限公司

Tel: 0966 625 710

台北市松山區復興南路一段27號8F