

Alibaba Cloud 云企业网

產品簡介

檔案版本：20200317

目錄

1 什麼是雲企業網.....	1
2 產品優勢.....	3
3 使用情境.....	4

1 什麼是雲企業網

雲企業網（Cloud Enterprise Network）協助您在VPC間，VPC與本機資料中心間搭建私網通訊通道，通過自動路由分發及學習，提高網路的快速收斂和跨網路通訊的品質和安全性，實現全網資源的互連，協助您打造一張具有企業級規模和通訊能力的互連網路。

組成部分

雲企業網有以下組成部分：

- 雲企業網執行個體

雲企業網執行個體是建立、管理一體化網路的基礎資源。

建立雲企業網執行個體後，將需要互連的網路執行個體載入到雲企業網執行個體中，再購買頻寬包，設定跨地區互連頻寬，便可現實全球網路資源互連。

- 網路執行個體

載入到雲企業網中的網路執行個體全互聯，網路執行個體包含專用網路（VPC）、邊界路由器（VBR）和雲串連網（CCN）。

- 頻寬包

跨地區之間網路執行個體互連，必須指定互連的地區，購買頻寬包。地區是阿里雲地區的集合，每個地區包含一個或多個阿里雲地區。互連地區有中國大陸、亞太地區、美國、歐洲。



说明：

同地區互連不需要購買頻寬包。同地區網路執行個體互連，不需要購買頻寬包；只有跨地區網路執行個體互連，才需要購買頻寬包，並設定跨地區互連頻寬（雲企業網跨地區預設頻寬為1kbps，僅供測試連通性，如果您需要業務正常運行，請設定互連頻寬）。

地區和地區的關係如下表所示：

地區	包含的地區
中國大陸	華北1（青島）、華北2（北京）、華北3（張家口）、華南1（深圳）、華東1（杭州）、華東2（上海）、華北5（呼和浩特）、武漢
北美	美國（矽谷）、美國（維吉尼亞）
亞太地區	香港、新加坡、馬來西亞（吉隆坡）、日本（東京）、印度（孟買）、印尼（雅加達）

地區	包含的地區
歐洲	德國（法蘭克福）
澳洲	澳大利亞（雪梨）

比如您希望華北2（北京）和美國（矽谷）的網路執行個體互連，在購買頻寬包時，互連地區選取項目中國大陸和北美。更多資訊，參見[使用情境](#)。

2 產品優勢

一網通天下

雲企業網打造的是一張能夠實現阿里雲全球網路資源互聯、並能夠與接入阿里雲的網路資源互聯的企業級網路。全網通過IP地址唯一性管理，避免地址衝突問題。使用者不需要額外配置，網路通過控制器實現多節點、多級路由的自動轉寄與學習，實現全網的路由快速收斂。

低時延高速率

雲企業網提供低延遲、高速的網路傳輸能力。本地互連最大速率可達到裝置連接埠轉寄速率。在全球互連的時延中，整體時延較公網互連時延有很大提升。

就近接入與最短鏈路互連

雲企業網在全球超過60個地區部署了接入及轉寄節點，方便全球使用者就近接入阿里雲，避免繞行公網帶來的時延及業務受損。雲企業網內部通過最短鏈路計算方式，快速實現本地IDC與阿里雲內資源的互連。

鏈路冗餘及容災

雲企業網具有高可用及網路冗餘性，全網任意兩點之間至少存在4組獨立冗餘的鏈路。即使部分鏈路中斷，雲企業網也可以保證客戶的業務正常運行，不會發生抖動及中斷。

系統化管理

網路監控系統化，自動檢測由於系統變更而導致路由衝突，保證網路運行穩定性。

3 使用情境

您可以通過雲企業網實現全球網路資源互連。

同地區網路資源互連

您只需完成兩步便可實現同帳號下同地區內所有載入的專用網路（VPC）和邊界路由器（VBR）互連。首先建立一個雲企業網執行個體，然後將要互連的網路執行個體（專用網路和路由器介面）載入到雲企業網執行個體中即可。

跨地區網路資源互連

您可以通過雲企業網實現任意兩個地區下的雲資源互連，比如使亞太地區地區的VPC和北美地區的VPC互連。您首先需要建立一個雲企業網執行個體，然後將要互連的網路執行個體（專用網路和路由器介面）載入到雲企業網執行個體，再購買一個跨地區頻寬包，設定跨地區互連頻寬即可。