

張貼日期：2019/09/30

## 計通中心代管 DNS 服務導入國網中心異地備援服務

主旨：為提升計通中心代管 DNS 服務的可用性，該系統已導入國家高速網路計算中心 DNS 備援服務，詳說明。

說明：

1. 為提升服務的可用性，計通中心代管 DNS 服務系統於 2019/09/24 導入 [國家高速網路計算中心 DNS 異地備援服務](#)，可避免發生在計通中心機房的單點故障(single-point-of-failure)問題。
2. 本 DNS 服務共有 3 組 NS 伺服器，分別為 `ddns1.net.nthu.edu.tw`、`ddns2.net.nthu.edu.tw` 與 `dns3.twaren.net`。此次新增的第 3 組屬於國家高速網路計算中心所管轄。
3. 目前以下表列 42 個網域(加上其對應 IP 反解，共 154 zones)的 DNS 註冊資料，均已導入異地備援。

```
ab.nthu.edu.tw
ad.nthu.edu.tw
adc.nthu.edu.tw
am.nthu.edu.tw
arts.nthu.edu.tw
bec.nthu.edu.tw
bme.nthu.edu.tw
bmes.nthu.edu.tw
ching10f.nthu.edu.tw
club.nthu.edu.tw
cnmm.nthu.edu.tw
eden.nthu.edu.tw
et.nthu.edu.tw
gb2.nthu.edu.tw
gec.nthu.edu.tw
gh2.nthu.edu.tw
gh3.nthu.edu.tw
ghs.nthu.edu.tw
gu.nthu.edu.tw
gym.nthu.edu.tw
hof.nthu.edu.tw
hope.nthu.edu.tw
ii.nthu.edu.tw
iih.nthu.edu.tw
lib.nthu.edu.tw
life.nthu.edu.tw
lrc.nthu.edu.tw
mac.nthu.edu.tw
math.nthu.edu.tw
mse.nthu.edu.tw
nems.nthu.edu.tw
nstdc.nthu.edu.tw
pme.nthu.edu.tw
rdb.nthu.edu.tw
stat.nthu.edu.tw
```

test.net.nthu.edu.tw  
thcgb2.nthu.edu.tw  
thlab.nthu.edu.tw  
vm.nthu.edu.tw  
voip.nthu.edu.tw  
wlan.nthu.edu.tw  
wwlc.nthu.edu.tw

計算機與通訊中心  
網路系統組 敬啟

From:  
<https://net.nthu.edu.tw/netsys/> - 網路系統組

Permanent link:  
[https://net.nthu.edu.tw/netsys/announcement:20190930\\_01](https://net.nthu.edu.tw/netsys/announcement:20190930_01)

Last update: **2019/09/30 14:49**

