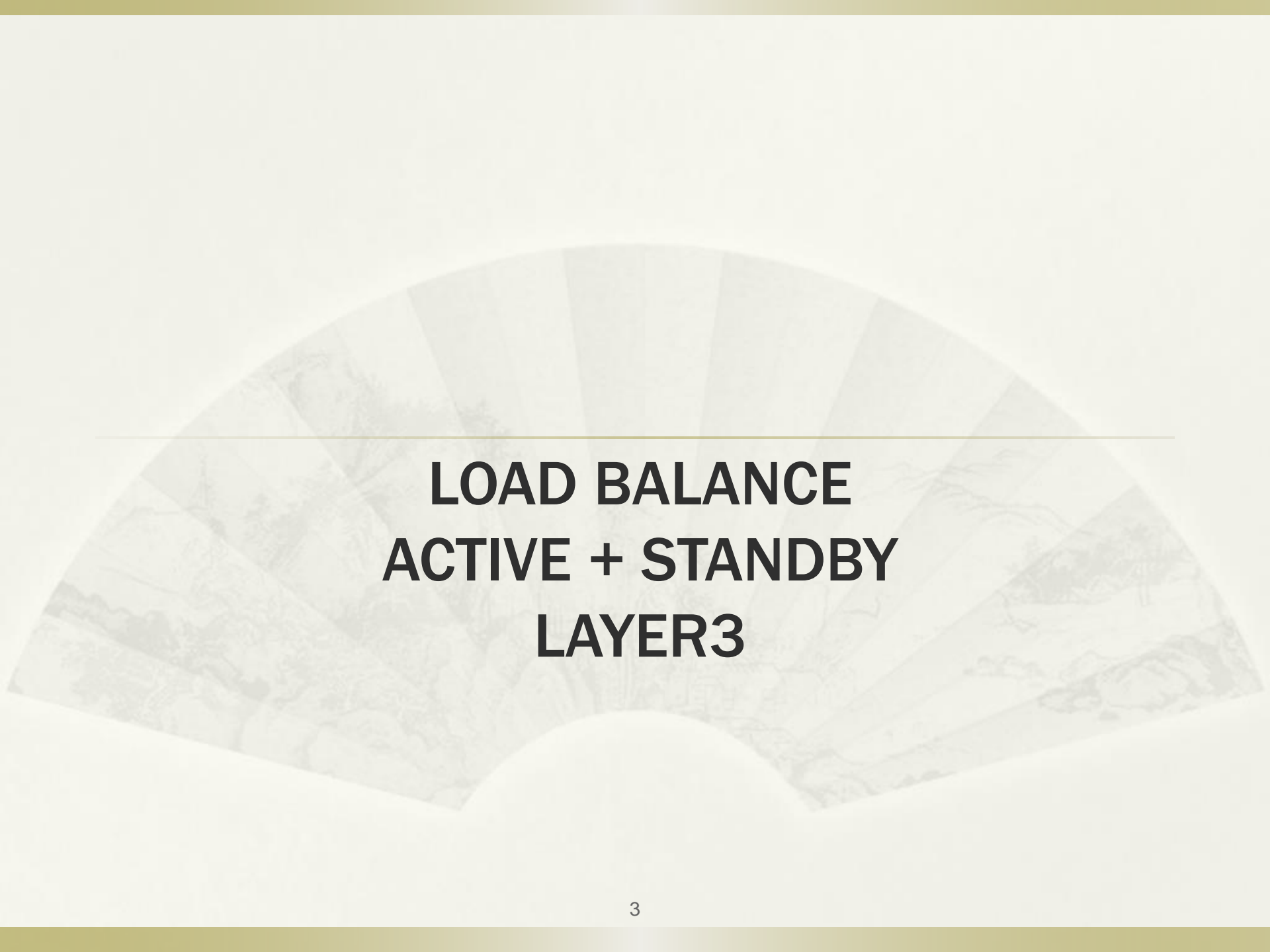


108年度第二次 台北區網(臺大)網管會議

臺灣大學計資中心
游子興
davisyou@ntu.edu.tw
3366-5008

項目	時間	主持人／報告人	報告內容
主席報告	14:00~14:05	組長：謝宏昀教授	
業務報告	14:05~14:20	游子興	區網營運業務報告
	14:20~14:30	李墨軒	資安事件相關說明
	14:30~15:00	李美雯	資安Case Study分享
專題研討	15:10~15:40	北區ASOC 二線工程師 林宜進	PowerShell介紹
	15:40~16:40	游子興	Inline Bypass 簡介 Line 相關應用 Line 群組加入
臨時動議		出列席人員	



LOAD BALANCE ACTIVE + STANDBY LAYER3

動態路由 ISIS (old)

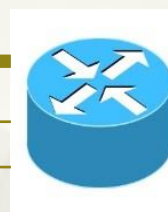
臺北市教育網 ipv4



區網

亞太 10G * 1 (主線路)

中華 1G * 2 (備援)



臺北市教育網

```
router isis 1659
net 01.0112.1921.9206.0112.00
address-family ipv4 unicast
default-information originate
```

```
interface TenGigE0/6/1/4 主線路
circuit-type level-1
address-family ipv4 unicast
```

```
interface GigabitEthernet0/7/0/7 備援
circuit-type level-1
address-family ipv4 unicast
metric 200
```

```
interface GigabitEthernet0/7/0/13 備援
circuit-type level-1
address-family ipv4 unicast
metric 200
```

動態路由 ospf v3 (old)

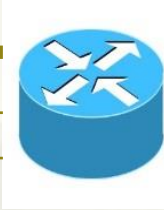
臺北市教育網 ipv6



區網


亞太 10G * 1 (備援)

中華 1G * 2 (主線路)



臺北市教育網

```
router ospfv3 1659
router-id 192.192.60.112
default-information originate always
area 0
interface TenGigE0/6/1/4 - 備援
cost 2
interface GigabitEthernet0/7/0/7 - 主線路
cost 1
interface GigabitEthernet0/7/0/13 - 主線路
cost 1
```



LOAD BALANCE ACTIVE + ACTIVE LAYER3

動態路由 ISIS for ipv4

臺北市教育網



區網

中華 + 亞太 10G * 2
Trunk/Subinterface



臺北市教育網

```
interface TenGigE0/5/1/3.21
 encapsulation dot1q 21
 ipv4 address 163.28.1.1 255.255.255.248
```

```
interface TenGigE0/6/1/4.11
 encapsulation dot1q 11
 ipv4 address 163.28.0.1 255.255.255.248
```

```
router isis 1659
 net 01.0112.1921.9206.0112.00
 address-family ipv4 unicast
 default-information originate
 attached-bit send always-set
!
interface TenGigE0/5/1/3.21
 circuit-type level-1
 address-family ipv4 unicast
!
interface TenGigE0/6/1/4.11
 circuit-type level-1
 address-family ipv4 unicast
```

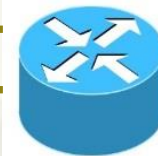
動態路由 OSPFv3 for ipv6

臺北市教育網



區網

中華 + 亞太 10G * 2
Trunk/Subinterface




臺北市教育網

```
interface TenGigE0/5/1/3.41
 encapsulation dot1q 41
 ipv6 address 2001:288:0:f:112::21/124

interface TenGigE0/6/1/4.31
 encapsulation dot1q 31
 ipv6 address 2001:288:0:f:112::11/124
```

```
router ospfv3 1659
 nsr
 fast-reroute per-prefix
 router-id 192.192.60.112
 default-information originate always
 summary-prefix 2001:288:1000::/36
 redistribute connected
 redistribute static
 area 0
 interface Loopback0
  passive
 !
 interface TenGigE0/5/1/3.41
 !
 interface TenGigE0/6/1/4.31
```



簡報完畢
謝謝