

## Alta disponibilidad

### Ejercicio T2.1:

*Calcular la disponibilidad del sistema si tenemos dos réplicas de cada elemento (en total 3 elementos en cada subsistema).*

#### Disponibilidades iniciales

Component	Availability
Web	85%
Application	90%
Database	99.9%
DNS	98%
Firewall	85%
Switch	99%
Data Center	99.99%
ISP	95%

#### Con 2 elementos en cada subsistema

Component	Availability
Web	97.75%
Application	99%
Database	99.9999%
DNS	99.96%
Firewall	97.75%
Switch	99.99%
Data Center	99.99%
ISP	99.75%

\*(Este ejercicio fue resuelto en clase de teoría por un compañero)