

Route 53

Weighted Policy



1	WWW	→	1.1.1.1
1	WWW	→	2.2.2.2
1	WWW	→	3.3.3.3
1	WWW	→	4.4.4.4
1	WWW	→	5.5.5.5
1	WWW	→	6.6.6.6
1	WWW	→	7.7.7.7
7	WWW	→	8.8.8.8
14	WWW	→	9.9.9.9



La probabilidad de cualquier recurso está determinada por el siguiente cálculo.

Peso para un registro específico

Suma de los pesos de todos los registros

7

28

28

Weighted Policy



¿Y si alguno se cae?



La probabilidad de cualquier recurso está determinada por el siguiente cálculo.

Peso para un registro específico

Suma de los pesos de todos los registros

$$\frac{7}{14}$$

7

14

28

1	WWW	→	1.1.1.1
1	WWW	→	2.2.2.2
1	WWW	→	3.3.3.3
1	WWW	→	4.4.4.4
1	WWW	→	5.5.5.5
1	WWW	→	6.6.6.6
1	WWW	→	7.7.7.7
7	WWW	→	8.8.8.8
14	WWW	→	9.9.9.9



Weighted Policy



DNS Cliente



DNS Resolver



Authoritative Server



Si un registro está a 0 no formará parte del pool de registros activos

0	WWW	→	1.1.1.1
1	WWW	→	2.2.2.2
1	WWW	→	3.3.3.3
1	WWW	→	4.4.4.4
1	WWW	→	5.5.5.5
1	WWW	→	6.6.6.6
1	WWW	→	7.7.7.7
7	WWW	→	8.8.8.8
14	WWW	→	9.9.9.9

Weighted Policy

