

Estudo de Caso – OMEGACORP.

Plano de identificação dos ativos da informação

Ativos da informação são os componentes da empresa que manipulam ou tratam a informação, quando pensamos em ambientes seguros precisamos determinar alguns padrões que auxiliam no monitoramento e controle da rede.

Para o caso da Omegacorp. S/A iremos adotar alguns padrões para identificação das máquinas do parque da empresa. Fica definido que o hostname dos servidores abaixo:

Servidores	Estações	
Hostname	Tipo	Hostname
omegaglb	operação	operomega
omegaweb01		
omegaweb02		

O domínio da empresa será composto pelo nome do símbolo de cada equipe de administração (Alfabeto Grego), sigla do nome da empresa (omegacorp) e o sufixo “.br”;

Domínio:	omegacorp.br
-----------------	--------------

Plano de endereçamento

Plano de endereçamento consiste em separar os endereços IPv4 e IPv6 no cenário da OmegaCorp de modo a identificar cada grupo dos elementos que compõe essa rede.

Em nosso cenário iremos trabalhar com bloco IPv4 192.168.0.0/24, será distribuído para identificar os seguintes segmentos da rede:

Segmento	Rede	Símbolo XXX	RANGE	
			Início	Final
Estações	192.168 . 0 .		1	30
Servidores			101	110
Operação			151	170
Homologação			171	190
Equipamentos			71	90

2.4 Em nosso cenário iremos trabalhar com bloco IPv6 2001:db8:192:168::/64 será distribuído para identificar os elementos da rede

Estudo de Caso – OMEGACORP.

Hostname	IPv6
omegaglb	2001:db8:192:168::101/64
omegaweb01	2001:db8:192:168::102/64
omegaweb02	2001:db8:192:168::103/64
operomega	2001:db8:192:168::151/64