



de prefigo, es dear, se compare lest a leit care la guerocian AND con codo una de las mascaras de las entradas Prasto que se pradutes la coincidencia de prefija. Por lo tarto con 199, 24. 17.4 paro UDC (255. 26 5.248.00/24): 19424.000 1000 10000 100 = 19424.17.4 255 255 111 11000.000000000 = 255.255.255.2480 19424.00010000.000000000=194.2416.0 Como no coincide con la dirección base de la entrada o correspondente a la ODC, no la encelo par la interfort unti. UVisa (255. 255. 253.00/22): 194.24.000 1 000 1 00 000 100 = 194.24.17.4 285 288.11111100.00000000 = 255 285 287.0 194 24.00010000.0000000=194.24.160 Tampoco coincide USC (255 255 240.000/20) 194.24.00010001.00000100-194.24.17.4 255258.111110000.0000000=255.255.240.0 194.24.00010000.000000000000000000 Si coincide, par lo tento re encero par lo interfar into Si se produjeron más caneldencias se encela par la Enterfar que production la cainaderela con prefiga más largo. c) Supargamos que tenemos una red espresarial can varios subredes dentre del rongo: 197. 168. 1. 0, 197. 168. 7. 0, etc. Cade uno de estas redes tiene su progria puerto de enlace predeterminodo para encutar el trafico de Internet. Poes reducir lo camplipolos y del envirtamiento se utiliza lo ogregorian de rutos En lugar de anundar a cada una de estas subredes de manero individido, poderonos over uno unles ento ogregodo poro todos ellas. Supergonos que ogregomos los subredes antervares en una soto ruto orgregodo: Subredes ogregodos: 192.168.1.0/22 -> Puerto de entre e 197.468.1.1