



	30 * * *	* * *
エジプト	.eg Egypt Universities Network <a href="http://www.frcu.eun.eg">www.frcu.eun.eg</a> gw2-v1-1 (133.27.4.2) fw1-1 (133.27.3.12) wide-keio-p2p-gbe-1 (133.27.1.245) foundry4.otemachi.wide.ad.jp (203.178.138.241) cisco1.LosAngeles.wide.ad.jp (203.178.138.129) 500.POS4-2.GW8.LAX4.ALTER.NET (208.222.9.225) 106.at-0-1-0.CL2.LAX4.ALTER.NET (152.63.114.102) 0.so-5-0-0.XL2.LAX7.ALTER.NET (152.63.115.237) 0.so-7-0-0.BR1.LAX7.ALTER.NET (152.63.112.153) so-2-0-0.gar1.LosAngeles1.Level3.net (209.0.227.37) so-0-0-0.gar2.LosAngeles1.level3.net (209.247.9.222) so-7-0-0.mp2.LosAngeles1.Level3.net (209.247.9.217) so-1-2-0.bbr1.Washington1.level3.net (64.159.0.138) so-2-0-0.mp1.London2.Level3.net (212.187.128.137) so-1-0-0.mp2.London1.Level3.net (212.187.128.54) so-7-0-0.gar2.London1.Level3.net (212.113.3.10) 212.113.3.30 (212.113.3.30) 212.187.151.178 (212.187.151.178) so-0-1-0-0.core2.ldn1.flagtel.com (62.216.128.185) ge-1-0-1.0.core1.ldn1.flagtel.com (62.216.128.57) so-0-2-0.0.core2.cai1.flagtel.com (62.216.128.74) ge-0-0-0.0.core1.cai1.flagtel.com (62.216.133.17) 80.77.0.38 (80.77.0.38) 213.212.255.18 (213.212.255.18) * * * WWW.FRCU.EUN.EG (193.227.1.9)	Egypt State Information Service <a href="http://www.sis.gov.eg">www.sis.gov.eg</a> gw2-v1-1 (133.27.4.2) fw1-1 (133.27.3.12) wide-keio-p2p-gbe-1 (133.27.1.245) foundry4.otemachi.wide.ad.jp (203.178.138.241) cisco1.LosAngeles.wide.ad.jp (203.178.138.129) 500.POS4-2.GW8.LAX4.ALTER.NET (208.222.9.225) 106.at-0-0-0.CL2.LAX4.ALTER.NET (152.63.114.94) 0.so-5-0-0.XL2.LAX7.ALTER.NET (152.63.115.237) 0.so-7-0-0.BR1.LAX7.ALTER.NET (152.63.112.153) so-2-0-0.gar1.LosAngeles1.Level3.net (209.0.227.37) so-0-0-0.mp1.LosAngeles1.Level3.net (209.247.9.213) so-0-2-0.bbr2.NewYork1.level3.net (64.159.1.85) gige7-2.ipcolo1.NewYork1.Level3.net (64.159.17.163) 63.208.175.30 (63.208.175.30) cust-egypt-telecom-usnyc.flagtel.com (62.216.144.82) host-163.121.128.227.tedata.net (163.121.128.227) GZAR001_Serial1_0 (163.121.128.77) 163.121.7.77 (163.121.7.77) 217.20.232.30 (217.20.232.30) 163.121.5.126 (163.121.5.126) publica.sis.gov.eg (163.121.91.62)

考察

まず、ヴァチカン市国については、.va ccTLDのホストが1つしか見つからなかった。経路のDestinationホストから2つ分は名前解決ができないため、ホストがどこに置かれているのかわからない。確認できるのはイタリアまで行ったことだ。

次に、これから発展していくと思われる中国ccTLDの.cnについて調査した。pingが途中の経路でDiscardされてしまい、ある経路から先が到達できない事が多い。たまたま、「www.china.org.cn」は偶然にも日本でホスティングされているようだ。

最後にエジプトの.eg ccTLDについて調査した。2つのホストを調査したが、どちらもおそらくエジプト国内ではホスティングされていないようだ。経路場のホスト名から具体的に地球上のどのあたりかも想像がつかない（調べればわかるが）。

全体的にいえることは、地理的距離が遠くなれば遠くなるだけ、ルータを超えるホップ数は増加する。また、ccTLDの名前に関連づけされているホストでも、別の国でホスティングを行っているケースが多い。