

## Routing policy + some NX related shtz

Posted by /dev/null - 2006/01/23 19:17

Mdam , imam edno vypro4e potrebitelite na neograni4en ot kyde polzvat net - pri trace route se pokazva ma6inata birdge-nx.nbis.net i v sy6toto vreme 2-3 hopa po nadolu vijdam optikata na spnet ...

I vtoroto ne6to vyn6niq internet se rutira prez bTK ( tyi kato te sa edna ot malkoto firma razpolaga6ti s vyn6en kanal) => vyprosyt mi e za6to mi pokazva ip-to po razni sitove kato 83.228.78.141 - 4estno kazano ne go znam na izust no e ot ADSL-POOL RUSE? Iskreno se nadqvam da ne polzvam net-a na NX ...

Drugoto koeto e iskam razqsneniq otnosno pptp i pppoe protokolite , tyi kato golqma razlika m/u tqh ne vijdam , i dvata polzvat gre za enkapsulaciq na pakeite i golqma razlika nqma - pone za men , a vyv foruma na nx vidqh 4e po4va poetapno migrirane kym tozi protokol.V nbis o4akvat li se takiva promeni ot gledna to4ka na po byrziqt net ...

---

## Ôöâîâîð íà: Routing policy + some NX related shtz

Posted by The\_Brain - 2006/01/25 06:24

/dev/null îâîèñà:

Mdam , imam edno vypro4e potrebitelite na neograni4en ot kyde polzvat net - pri trace route se pokazva ma6inata birdge-nx.nbis.net i v sy6toto vreme 2-3 hopa po nadolu vijdam optikata na spnet ...

I vtoroto ne6to vyn6niq internet se rutira prez bTK ( tyi kato te sa edna ot malkoto firma razpolaga6ti s vyn6en kanal) => vyprosyt mi e za6to mi pokazva ip-to po razni sitove kato 83.228.78.141 - 4estno kazano ne go znam na izust no e ot ADSL-POOL RUSE? Iskreno se nadqvam da ne polzvam net-a na NX ...

Drugoto koeto e iskam razqsneniq otnosno pptp i pppoe protokolite , tyi kato golqma razlika m/u tqh ne vijdam , i dvata polzvat gre za enkapsulaciq na pakeite i golqma razlika nqma - pone za men , a vyv foruma na nx vidqh 4e po4va poetapno migrirane kym tozi protokol.V nbis o4akvat li se takiva promeni ot gledna to4ka na po byrziqt net ...

I taka nbis ima 3 kanala za internet dostap spnet,netx i btc. Tai kato oshte ne ni e izliazla registraciata za AS vsichko tova se upravliava po edna mnogo slozna sistema koiato az sam izmisliil(da se razbira kato nachin na upotreba). Za da vi podsiguria realnite IP-ta neshata minavat prez SPNET, kato mi izleze AS-a shte minavate prez spnet, netx ili neterra. btc shte otpadne ( mai). Pone s tiah za peering ne sam govoril. I taka vizdash bridge-netx.nbis.net zashtoto mashinata koiato obsluzva VPN-ni i PPPoe dostapa sluzi i za bridge mezdu netx i nas t.e. vizdash mashina na nbis. ip-to koeto vizdash po chuzdi site-ove e zashtoto web trafika se rutira prez btc.

raziasnenie za pptp i pppoe

ot samite si imena point to point transport protocol i ppp over ethernet se razbira che ima sashtestvena razlika mezdu tiah. pptp se encapsulira v tcp/ip za da se predade do dst host-a a pri pppoe vrazkata se osashtestviava prez ethernet frame. ili kazano po drug nachin ako sniffish mrezata v edinia variant vizdash tcp/ip komunikacia a v drugia neshto podobno na broadcast komunikacia.

Za skorostite.

Netx predlagat po visoki skorosti na localnia traffic za koeto vie kato klienti na nbis i bez tova si niamate ogranichenia. vednaga niakoi shte zadade vaprosa zashto kato teglia ot niakoi ot netx mi e bavno. ami tova e otgovora zashtoto tiahnia localen traffic se kontrolira sas shaperi i ako klienta ima i-net za 10 lv pri netx localnia mu traffic e na dobra niska skorost. Ideiata na netx e da mogat da kontrolirat localnia traffic zashtoto ima veroiatnost da se glasiat za video tranfer a i VoIP telefonite se daniat kogato mrezata se pretovari. Tova e neizbezno pri kraina skorost. NBIS ima pppoe i vpn dostap za vseki koito go pozelaee. v sluchaia nai mnogo se polzva po slednata formula. klientite koito ne iskat da vizdat lokalnata mreza polzvat pppoe samo za net a tia koito iskat i local lan polzvat vpn ili pppoe bez ogranichenie. Sled kato zavarsha rekonstrukciata v nashata administracia shte e bez znachenie na koi server i po kakav nachin se zakacha klienta. Edna ot novite promeni e DDNS. V momenta v koito neterra mi pridvizat molbata za peering shte pusnem taka zelanata tarifa 25 lv za 256kbps. Ako vsichki obache chetat vnimatelno skorosta na netx e samo 30% GARANTIRANA koeto e 96kbps. Az smiatam che povecheto ot vas niamat problem da darzat skorost po visoka ot тази.

Novoto koeto se pravi v momenta e da ima po visoka skorost na neogranichenia trafik mezdu 23 i 7 sutrinta. V tova vreme kanalite sa slabo natovareni i mozem da si go pozvolim. Za da stane tova obache tribva da svarsha s rekonstrukciata na administraciata ni.

Mislia che biah kraino izcherpatelen

---

## Ôöâîâîð íà: Routing policy + some NX related sht

Posted by /dev/null - 2006/01/25 07:37

---

mhm , do tuk vsi4ko izlgejda realno postijimo ...  
a ne6to pove4e za upload skorosta da kaje6 :>?

A btw tova za ddns - > ot gledna to4ka na security ne li flaw? da re4em da pokaja username.ddns.nbis.net na nqkoi priqtle v amerika ne , => no ako iskam na nqkoi ot lan-a toi 6te mi znae username , i ako ima kysmet moje i da mi nalu4ka net parolata pri koeto izgarqm ;-)

=====

## Îòãîâîð íà: Routing policy + some NX related sht

Posted by /dev/null - 2006/01/25 08:00

---

tui za pppoe zvu4i interesno ako naistina ne moje da se snifi po nqkakyv na4in ( koeto me symnqva) , 4e mi pisna da sybiram paroli za po6tite na potrebitelite :P :P :P

=====