O nÃ¡s

NedÄ›le, 10 Ãºnor 2008

SLFree je název poÄ•ítaÄ•ové sítÄ› a název tÄ›chto stránek. Obojí provozuje ObÄ•anské sdruÅ¾ení UnArt SlaviÄ•ín. Fungován sítÄ› SLFree vychází následujících principÅ¯ svobodných (free) sítí, hlásících se k projektu CZFree.net:

- ÄŒlen vlastní Ä•ást infrastruktury
- Vlastnictví infrastruktury je zdokumentované a tedy i ovÄ›Å™itelné
- VlastnÄ›ná Ä•ást infrastruktury je uÅ¾ívána spoleÄ•nÄ› s ostatními Ä•leny
- ÄŒlen má v síti pevnou IP z rozsahu 10.0.0.0/8 (Slfree má napÅ™. alokován rozsah 10.143.0.0/16, díky Ä•emuÅ¾ je moÅ¾ bezproblémování pÅ™ipojení k ostatním CZFree sítím)
- KaÅ¾dý Ä•len má v síti záznam v DNS (na tomto ještÄ› musíme zapracovat)
- IP adresa se jménem Ä•lena je zdokumentovaná a tedy i ovÄ›Å™itelná Jaký je rozdíl mezi sítí, provozovanou naším sdruÅ¾ením, a sítÄ›mi komerÄ•ních firem? ObÄ•anské sdruÅ¾ení UnArt KomerÄ•ní firmy Vlast spoluvlastnÄ›na všemi Ä•leny sdruÅ¾ení. KaÅ¾dý Ä•len vlastní podíl ve výši jednorázového vstupního Ä•lenské pÅ™íspÄ›vku (2000 KÄ•) SíÅ¥ je vlastnÄ›na firmou. Vstupní poplatky vstupní Ä•lenský pÅ™íspÄ›vek, který tvoÅ™í p sítÄ›, je sice nevratný, ale pÅ™i vystoupení Ä•lena ze sdruÅ¾ení je pÅ™evoditelný na jiného Ä•lena (zájemce o Ä•lenství). Vyst tak mÅ¯Å¾e svÅ¯j Ä•lenský podíl prodat novému Ä•lenovi stejnÄ›, jako se napÅ™. prodávají práva na uÅ¾ívání druÅ¾stevního

Jednorázové vstupní poplatky jsou vÄ›tšinou nevratné.

Pokud firma vstupní poplatky nevybírá, pak náklady na zÅ™ízení pÅ™ípojky u uÅ¾ivatelÅ¯ rozpouští v pravidelných mÄ›síÄ•ních poplatcích (které jsou o to vyšší)

Rozhodování KaÅ¾dý Ä•len sdruÅ¾ení má moÅ¾nost ovlivÅˆovat dÄ›ní ve sdruÅ¾ení prostÅ™e nejmocnÄ›jším orgánu sdruÅ¾ení - Valné hromadÄ›. KaÅ¾dý Ä•len má moÅ¾nost kandidovat a být Valnou hromadou z do Správní rady sdruÅ¾ení, která zastupuje vÅ¯li Ä•lenÅ¯ sdruÅ¾ení v období mezi 2ma Valnými hromadami. Zákazníci firmy jen velmi omezené moÅ¾nosti, jak ovlivÅˆovat dÄ›ní ve firmÄ›. V pÅ™ípadÄ›, Å¾e se majitel rozhodne firmu prodat nebo zavÅ™ zákazník Å¾ádnou moÅ¾nost, jak ochránit peníze, které do této firmý investoval ve formÄ› zaplacených sluÅ¾eb. Ceny PÅ™ipojení k síti sdruÅ¾ení by mÄ›lo být levnÄ›jší neÅ¾ pÅ™ipojení zajišÅ¥ované komerÄ•ními firmami - sdruÅ nepotÅ™ebuje, dokonce ani nesmí tvoÅ™it Å¾ádný zisk, proto jsou ceny nastaveny tak, aby pÅ™esnÄ› pokrývaly náklady. Pok pravidelné mÄ›síÄ•ní pÅ™ispÄ›vky Ä•lenÅ¯ pÅ™esáhnou výši nákladÅ¯, objedná se vÄ›tší konektivita (rychlost pÅ™ipojení) do internetu. Ceny úÄ•tované firmou musí pokrýt provozní náklady sítÄ›, ale také náklady na zamÄ›stnance - techniky, úÄ•etní, management... Kvalita sítÄ› ProtoÅ¾e veškerý zisk sdruÅ¾ení musí být investován do infrastr síÅ¥ našeho sdruÅ¾ení na stejné úrovni, jako sítÄ› tÄ›ch nejvÄ›tších komerÄ•ních firem. PÅ™estoÅ¾e pravidel Ä•lenské pÅ™ispÄ›vky jsou velmi nízké a náš kopcovitý pÅ™íhraniÄ•ní kraj budování sítÄ› dost prodraÅ¾uje, je na&sca v souÄ•asné dobÄ› po technické stránce na úrovni sítí, které najdete ve velkých mÄ›stech - máme nÄ›kolik kilometrÅ¯ páteÅ™ních i pÅ™ístupových podzemních optických kabelÅ¯, na páteÅ™i vyuÅ¾íváme spoje v pásmu 10 GHz, linka do interne zajišÅ¥ována pojítkem Ceragon v licenÄ•ním pásmu 11GHz... A budujeme dál. Docílení ideálního technického stavu naší sítÄ› (tj. omezení vyuÅ¾ívání "amatérských" volných pásem 2.4 a 5GHz na minimum) je z dlouhodobého hlediska nutné pÅ™edevším kvÅ¯li úspoÅ™e Ä•asu dobrovolných správcÅ¯, kteÅ™í nebudou muset Å™ešit Ä• problémy související se stále rostoucím provozem a rušením v pásmech 2.4 a 5GHz

Kvalita sítí komerÄ•ních firem se liší pÅ™ípad od pÅ™ípadu. Velké firmy mají sítÄ› vÄ›tšinou velmi kvalitní, al to být pravidlem! NapÅ™. u pÅ™ipojení ADSL jsou Ä•asto uÅ¾ivatelé rozÄ•arováni, Å¾e pÅ™ipojení pÅ™es toto technicky kon Å™ešení nenaplÅˆuje jejich pÅ™edstavy!

Proto pÅ™i volbÄ› firmy hledejte technický popis jejich páteÅ™ních sítí, jejich pÅ™ístupových sítí a ptejte se na zkuše stávajících uÅ¾ivatelÅ¯ - prostÄ› dvakrát mÄ›Å™, jednou Å™eÅ¾! Servis

Servisní a instalaÄ•ní práce jsou v síti sdruÅ¾ení zajišÅ¥ovány jeho Ä•leny.

Od roku 2006 sdruÅ¾ení také platí servisního technika, který se stará o chod páteÅ™ní sítÄ› na plný úvazek. Více na toto tém se doÄ•tete zde.

Neustále se snaÅ¾íme vyhledávat a získávat technicky zdatné nadšence schopné postarat se o "své" pÅ™ístupové body (AP). SnaÅ¾íme se pÅ™itom, aby kaÅ¾dý pÅ™ístupový bod mÄ›l min. 2 správce. OdmÄ›nou za to jim je b internet a obÄ•asný pÅ™ivýdÄ›lek získaný od novÄ› pÅ™ipojovaných uÅ¾ivatelÅ¯.

Existují firmy, které mají poÄ•et kvalifikovaných zamÄ›stnancÅ¯ dimenzován tak, aby byly schopny dostat smluvním podmínkám servisu. Pokud jste na internetu opravdu Å¾ivotnÄ› závislý a nemÅ¯Å¾ete riskovat výpadek delší neÅ¾ nel málo hodin, hledejte takovouto firmu a pÅ™ipojte se na ni.

Jako v jiných oborech ale i v oblasti poskytování internetu pÅ¯sobí také "podnikatelé" nesolidní. Vyvarovat se jich mÅ¯Å¾ete pÅ™edevším zjišÅ¥ováním zkušenosti jejich stávajících uÅ¾ivatelÅ¯. Komunity KaÅ¾dý pÅ zabezpeÄ•uje pÅ™ipojení Ä•lenÅ¯ v jeho blízkém okolí, díky Ä•emuÅ¾ se správci starají v podstatÄ› o své blízké sousedy. Je zajímavé sledovat, jak pÅ™ístupové body upevÅˆují sousedské komunity - je krásné, kdyÅ¾ sousedé spolu zaÄ•nou po velmi dlouhé dobÄ› opÄ›t komunikovat aÅ¾ prostÅ™ednictvím spoleÄ•né sítÄ› nebo díky její stavbÄ›. Internet obecnÄ› umoÅ¾ÅˆU lidmi stejných zájmÅ¯ - neboli tvorbu virtuálních komunit.

PÅ™ipojení pÅ™es komerÄ•ní firmy má nespornou výhodu pro uÅ¾ivatele, kteÅ™í nestojí o sousedské komunity, protoÅ¾e komunity narozdíl od tÄ›ch virtuálních nelze vypnout spolu s poÄ•ítaÄ•em.

KomerÄ•ní firmy zajišÅ¥ují svým uÅ¾ivatelÅ¯m anonymitu neboli vzájemné oddÄ›lení, zatímco sdruÅ¾ení (jak uÅ¾ n napovídá) se naopak své Ä•leny snaÅ¾í co nejvíce sdruÅ¾it.

Konkurence

Naše sdruÅ¾ení uÅ¾ v souÄ•asné dobÄ› nepotÅ™ebuje nové Ä•leny - síÅ¥ si na svÅ¯j provoz jiÅ¾ dokáÅ¾e spoleh a s její rychlostí jsme spokojeni.

Proto doporuÄ•ujeme všem zájemcÅ¯m o Ä•lenství/pÅ™ipojení, aby si nejdÅ™íve poÅ™ádnÄ› prostudovali v&scaron aspekty Ä•lenství a porovnali je s moÅ¾ností pÅ™ipojení ke komerÄ•ním poskytovatelÅ¯m.

Nemáme zapotÅ™ebí komerÄ•ním poskytovatelÅ¯m konkurovat ve smyslu pÅ™etahování jejich zákazníkÅ¯. UÅ¾ samotný f naší existence v tomto regionu totiÅ¾ na poskytovatele vyvíjí cenový tlak, díky nÄ›muÅ¾ dosáhly ceny za pÅ™ipojení domácností úrovnÄ›, které v jiných místech ÄŒR asi neuvidíte.

Abychom vyšli vstÅ™íc svým komerÄ•ním kolegÅ¯m (kteÅ™í z nás mají Ä•asto aÅ¾ panický strach), od prvopoÄ•átk naší Ä•innosti se snaÅ¾íme neposkytovat pÅ™ipojení komerÄ•ním firmám (viz Pravidla provozu sítÄ›).

KonkurenÄ•ní tlak v oblasti poskytování internetu je v souÄ•asné dobÄ› obrovský. DÅ¯vodem je pomÄ›rnÄ› vysoký výnos z pr konektivity koncovým uÅ¾ivatelÅ¯m, a také pocit zaÄ•ínajících poskytovatelÅ¯, Å¾e "ty peníze plynou pravidelnÄ› a bezpracnÄ je mylná pÅ™edstava - vÄ›tšina uÅ¾ivatelÅ¯ svým poÄ•ítaÄ•Å¯m nerozumí a jakýkoli problém s poÄ•ítaÄ•em (viry, HW zpÅ¯sobí nefunkÄ•nosti internetu, kterou pak uÅ¾ivatel reklamuje u poskytovatele.

PÅ™esto - alespoÅˆ v našem regionu - je trh stále z velké Ä•ásti nenasycený, zejména v pÅ™ipojení domácností. PoÅ domácností (bytových, ne tím nemyslím cenzových!) v okruhu 12km od SlaviÄ•ína je cca 15000, Å¾ije v nich pÅ™es 45tis. obyvatel!!!!

DokáÅ¾ete si pÅ™edstavit, kolik firem je potÅ™eba k obslouÅ¾ení takové masy lidí, kdyÅ¾ do 5ti let bude chtít internet kaÅ jako má dnes kaÅ¾dý doma TV? Jakou kapkou v moÅ™i je naše sdruÅ¾ení, která má dnes (Ä•erven 2006) cca 300 Ä•lenÅ¯, ve srovnání s 15tisíci zájemci?

Jen tak na okraj - pro bezdrátové pÅ™ipojení takového poÄ•tu lidí k vysokorychlostnímu internetu (tj. tak, aby kaÅ¾dý mÄ›l alespoÅˆ 1MBit/s s nÄ›jakou rozumnou agregací) by bylo nutné postavit cca 500 pÅ™ípojných bodÅ¯, coÅ¾ by stálo nÄ›co mez 15mil KÄ•. Celková kapacity linky do netu pro pÅ™ipojení takového poÄ•tu by musela být nÄ›co mezi 300 -600 MBit/s !!! PÅ™ito lokální poskytovatelé momentálnÄ› (kvÄ›ten 2006) disponují linkami do netu s kapacitou v jednotkách MBit/s...