

Zápis z 4. stretnutia k TP I., tím č. 6

Dátum: 30.10.2012

Čas stretnutia: 10:30-11:30

Prítomní: pedagóg Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

členovia tímu Bc. Ivan Barlog

Bc. Tomáš Škriečka

Bc. Vladimír Kružliak

Bc. Peter Krajči

Bc. Jozef Filipek

Úlohy z minulého stretnutia:

1. Kontaktovať Shumanna kvôli prihlasovacím údajom k Identity Manager webovému prostrediu. (Ivan) – splnené nájdený spôsob ako sa to dá obísť
2. Stretnúť sa v stredu 24.10.2012 o 13:20 v kabinete vedúceho a preskúmať podrobne set-top box. (Vladimír, Tomáš) - splnené
3. Podrobnejšie preskúmať možnosti „cracknutia“ televízie Samsung TV 5300 series. (Peter) – splnené, dá sa to pomocou informácií z fóra samygo.tv
4. Pracovať na dokumentácií. (Jozef) – splnené priebežne dopĺňajú všetci

Záznam zo stretnutia:

Na začiatku stretnutia sme prešli úlohy a zistili sme že nie je problém cracknúť a získať telnet prístup a rootovské práva aj na Samsung TV. Všetky podrobnejšie informácie sa dajú nájsť na fóre samygo.tv.

Na set-top boxe sa podarilo rozbehať nejaké základné linuxové príkazy, avšak pre kompiláciu to nie je vhodné, preto treba rozmyšľať nad technikou crosscompile. To znamená vytvoriť kompilátor na platformu ktorá je na set-top boxe a následne skompilovať nejaký kód na počítači a potom ho nahráť na set-top box.

Vedúci nám navrhol nasledujúci postup:

1. Vyskúšať crosscompile na set-top box a referovať do konca týždňa či sa to podarilo.
2. Ak sa nepodarí crosscompile vyskúšať cracknúť TV a ísť cez ňu. Avšak kvôli tomu aby sme nebricklitv, tak nám poskytol blueray prehrávač od samsungu BD-E5500, ktorý by mal mať dosť podobné funkcie ako TV.

Ďalej nám vedúci nechal spustený set-top box s IP adresou 147.175.98.158 (vnútri) a 147.175.158.158 (z vonku). Prístup je cez ssh a login je root a heslo sme zmenili na team06.

Na architektúre sa stále aktívne pracuje a čoskoro budú výsledky nám prisľúbil vedúci.

Dohodli sme sa na vývoji servera na svojich virtuálnych strojoch a následne potom budeme nahrávať a skúšať na reálnom serveri v kancelárii vedúceho.

Úlohy do budúceho stretnutia:

1. Písať priebežne dokumentáciu a zistiť rozsah koľko bude treba mať na prvom odovzdaní. (všetci)
2. Vyskúšať crosscompile a podať o úspechu/neúspechu správu do konca týždňa. (všetci)

Vypracoval Bc. Peter Krajčí 31.10. 23:30