

## Zápis z 8. stretnutia k TP I., tím č. 6

Dátum: 11.12.2012

Čas stretnutia: 10:30 – 11:30

Prítomní: pedagóg            Ing. Tomáš Kováčik, PhD.

   členovia tímu    Bc. Ivan Barlog

                              Bc. Vladimír Kružliak

                              Bc. Peter Krajči

                              Bc. Tomáš Škriečka

                              Bc. Jozef Filipek

### **Úlohy z minulého stretnutia:**

1. Rozhodnúť sa ako ďalej vyvíjať aplikáciu na TV. (Peter) - splnené
2. Pokračovať v práci na IM komunikácií. (Ivan, Jozef, Peter) - rozpracované
3. Nahrať pôvodný FW a podať o tom správu čo sa tam dá. (Tomáš, Vladimír) - splnené
4. Priebežne dopĺňať na stránku informácie. (Tomáš) - splnené

### **Záznam zo stretnutia:**

Nastal problém so službami, ktoré bežia na IDM. Nevedeli sme tam žiadne nájst', tak ako boli zadefinované v dokumentácií. Vedúci nám poradil aby sme komunikovali ohľadne tohto priamo so Shumanom a pripojili mu aj odkaz na dokument, kde uvádza ako by to malo fungovať.

Podarilo sa nám rozbehať tomcat aplikačný server. Avšak vedúci nám odporučil aby sme zjednodušili stranu aplikácie a neimplementovali tam listener, ktorý bude neustále počúvať na porte ale len to poslali na klienta zo servera na port a IP adresu.

Vedúci nám odporučil prísť na prezentáciu SM, ktorú bude robiť bývalý študent FIIT, ktorý teraz pracuje v ST. Prezentácia bude pravdepodobne v utorok 18.12. Tento termín nám ešte spresní mailom.

Ďalej sa nás vedúci pýtal, či sme skúšali posilať nejaké http požiadavky smerom na IDM a či nám odpovedá.

Ohľadom set-top boxu, podarilo sa nájst' cross-chain nástroj avšak problém bol, že sa jedná o menej rozšírený typ set-top boxu a bol tam potrebný starší kompilátor, ktorý bežal len na staršom Ubuntu. Tak to bolo potrebné virtualizovať a podarilo sa skompilovať helloworld, avšak problémy nastali pri kompilácii, ktoré sa Vladimír snaží ďalej riešiť.

Pri ďalších problémoch s set-top boxom je možnosť spojiť sa s firmou, ktorá pracuje na komunikácii IP kanála cez DVB-T a ísť tam na „konzultáciu“.

TV aplikácia bude vyvíjaná pod špeciálnym develop kontom a bola odskúšaná aj helloworld aplikácia priamo na TV. Princíp je taký že potrebujeme nastaviť na TV server (notebook na ktorom vyvíjame), jeho IP a následne z nej stiahneme vyvíjanú aplikáciu.

### **Úlohy do budúceho stretnutia:**

1. Pokračovať v práci na prototype android a Samsung TV aplikácií a jej komunikácií so serverom. (Jozef, Peter, Ivan)
2. Pokúsiť sa odstrániť problémy pri kompilovaní prijímacej strany set-top boxu. (Vladimír)
3. Udržiavať aktuálnu stránku. (Tomáš)
4. Prísť na prezentáciu ohľadom SM. (Tomáš, Jozef, Peter, Ivan)

Vypracoval Bc. Peter Krajčí 11.12. 15:00