

Nedanstående är ett referat från när Sebastian Wivallius besökte SeniorNet Södermalm torsdagen den 7 november 2013. Sebastian informerade även då om SmartTV, och innehållet stämmer väl överens med den presentation han höll 24 februari 2014 för SeniorNet Kungsholmen.

Referatet presenteras med välvilligt tillstånd från SeniorNet Södermalm.

SMART-TV

Sebastian Wivallius, numera på Sony, informerade oss om sk SmartTV, och han hade en stor platt-TV med sig, Sony förstås, som användes vid demonstrationerna.

Begreppet SmartTV står inte för en skarpt definierad TV-sort utan är mer ett reklamord för en TV med möjlighet till internetanslutning mm. Det var Samsung som kom på ordet. I en SmartTV finns inbyggt internet, WiFi och en del applikationer för att t ex visa film från bilder på USB-sticka, dator osv.



Vad vi fick lära oss är att man mycket väl kan använda sig av en någorlunda modern plattTV som man redan har, bara den har HDMI-ingång, som man kan ansluta en dator till. Står man i begrepp att handla in en ny TV, lönar det sig faktiskt att vänta lite, eftersom det just nu är på väg något som heter NFC – Near Field Communication – och som man kan ha stor nytta av i en SmartTV (och andra apparater också, för den delen). Mer om det längre ner i referatet. Här är i punktform sammanfattat vad vi fick lära oss, och som också demonstrerades.

1. Vill man göra en platt-TV som man redan har kan man göra den smart med en dator, men det måste finnas HDMI-kontakt i TV:n. HDMI är en digital anslutning som tar med sig både bild och ljud. Det är en modernare typ av den gamla SCART-kontakten, som är analog. HDMI ger bättre kvalitet. Men datorn som man skall ansluta skall också ha HDMI-utgång (det går att använda den vita DVI-kontakten med en HDMI-adapter också, men då måste man ha en separat sladd för ljudet).
2. Det finns smarta tillsatser för rimligt pris, som man kan använda till en TV med HDMI för att göra den smart:
 - **AppleTV**, en liten svart burk, 10x10 cm som man ansluter med HDMI till TV:n. Den ansluts till det trådlösa nätverket i lägenheten. Sedan kan man lätt som en plätt surfa på en iPhone (inte äldre än 4c) eller iPad2 till t ex SVTPlay och sedan med en enkel knapptryckning få allt uppspelat på TV:n, i full upplösning – imponerande. Det går att ansluta en Windowsdator också, med programmet AirParrot, men det blir inte riktigt lika bra, lite hackigt (referentens erfarenhet). Kostar ca 800 kr.
 - **BoxeeBox** från DLink. Ansluts också till TV:n med HDMI och manövreras med en fjärrkontroll (med inbyggt tangenbord). Här används inte mobil eller padda. Blir bra, men är inte lika lätt att hantera som AppleTV plus iPhone.

- **Chromecast**, en ny grej från Google som låter dig strömma innehåll till din TV direkt från Internet. Det är ganska nytt och är ännu inte anpassat helt till många sajter i Sverige. Än så länge finns t ex Netflix anpassat. Men det lär gå att använda dongeln (Chromecast ser ut som en bredbandsdongel) med hjälp av Google Chrome i datorn. Kostar ca 600 kr.

Här är ett klipp ur Ny Tekniks hemsida om Chromecast:

”Till skillnad från Apples Apple TV har Chromecast inga egna menyer, ingen egen fjärrkontroll. I stället styrs uppspelningen från någon av de andra prylarna som är anslutna till samma trådlösa nätverk.

Chromecast fungerar med datorer, surfplattor och mobiltelefoner. Windows, OS X, Ios eller Android som operativsystem spelar ingen roll.

Däremot måste apparna i plattor och telefoner ha fått stöd för Chromecast inbyggt. Det är en stor skillnad jämfört med Apple TV, där stödet ligger i operativsystemet i företagets övriga prylar.

I dagsläget innebär det därför att det är förhållandevis få tjänster i mobilen eller surfplattan som kan användas tillsammans med en Chromecast: Youtube och Netflix, med riktigt bra bildkvalitet, samt musik och filmer från Google Play. Med datorn blir valmöjligheterna större eftersom allt som visas i Chrome också kan skickas till vardagsrummets Chromecast.

Saknar man smart-tv, är flitig Netflix-användare och använder Androidprylar är Chromecast redan i dag ett riktigt bra köp. Med stöd inbyggt i fler appar kan den på sikt bli ett bra köp för många fler, inte minst eftersom den fungerar tillsammans med så många olika prylar.”

3. Det finns en standard sedan tidigare för att ansluta apparater trådlöst till varandra, DLNA. Men den är krånglig att använda och är på väg ut. Med DLNA kan man spela upp saker man har i datorn till TV:n, men inte surfa på datorn och spela upp det i TV:n.
4. Man kan också använda bluetooth för att spela upp saker trådlöst till TV:n, från t ex mobilen, men det är inte riktigt så kraftfullt som nyare lösningar
5. Det finns ofta USB-kontakt i TV:n, med vilken man kan ansluta en extern hårddisk eller USB-minne med film i, som spelas upp i datorn. Bilder också, förstås
6. Moderna Tvapparater har också en inspelningsfunktion, där man lätt kan spela in ett TV-program på ett USB-minne för att senare se programmet på TV:n. Men man kan inte flytta minnet till någon annan apparat eller dator. (Detta är ett tillägg av referenten, som har en sådan funktion i sin TV.)
7. Det finns en ny sak på ingång, NFC – Near Field Communication, Närfältskommunikation. Det är ett kommunikationsprotokoll som finns i nyare mobiler, datorer och TV. Med den kan man lätt spegla allt som man har på t ex en mobil till TV:n. Sebastian demonstrerade och det imponerade. Värt att vänta på – kommer nog i full kraft under våren i mobiler och Tvapparater. Så vänta lite med nyköp av dessa grejer. NFC använder vi i dag utan att vi vet om det, nämligen i SL-korten som man lägger vid spärren utnyttjar det.

Kurt Åberg
