

## Was kostet DRM?

Thursday, 11. October 2007

Was kostet DRM wirklich und wer muß das bezahlen? Die Frage haben sich unter anderem auch Hans & The Beez; Bezemer in seinem Blogeintrag gestellt.

Dass DRM eine Beschneidung unserer Rechte darstellt, ist mir schon länger bekannt. Da ich aber schon vor 2 Jahren auf Linux & damit auf eine DRM-freie Umgebung - umgestiegen bin, habe ich mir für mich persönlich nicht sehr viel Gedanken um die Kosten gemacht. Schließlich sind ja nur Windows- und Apple-User davon betroffen. Weit gefehlt!

Kürzlich bin ich bei meiner täglichen Lektüre verschiedener Linux-(online) Magazine über o.g. Artikel gestolpert, in dem ich erstaunt darüber informiert wurde, dass das Decodieren einer DRM-verseuchten DVD ca. 25-30% zusätzliche Rechenpower benötigt, was bei einem durchschnittlichen Rechner in ca. 15-16 Watt zusätzlicher Leistungsaufnahme resultiert.

Wow! Das ist ne ganze Menge! Aber was bedeutet das nun im Klartext? Da google ich doch mal eben nach der ungefähren Menge an (privaten) Vista Lizenzen, die bis jetzt über den Ladentisch gegangen sind. Ich finde auch gleich eine Angabe, in der von 60 Millionen Stück die Rede ist (Stand Anfang Juli 2007). M\$ selbst visiert 1 Milliarde Verkäufe bis Ende des Jahres an!

OK ... mal eben rechnen .... Wenn sich jede Privatperson nur eine DVD im Jahr anschaut, die etwa 90 Minuten lang ist bedeutet das bei 15 Watt zusätzlich:

$60.000.000 \times 15 \times 1,5 = 1.350.000$  Kilowattstunden

Bei 20 Cent pro kWh ergibt das immerhin eine Summe von € 270.000.

Und wenn wir nun die Traumzahlen von M\$ benutzen, kommen wir sogar auf eine Summe von 4,5 Millionen Euro.

Und ich schätze mal bezahlen muss es wieder mal unsere Umwelt und wir ...