



Rondvraag Softwarelicenties

16 september 2007

RUG moet softwarelicenties thuis beschikbaar stellen

Probleem

Op dit moment kunnen studenten en medewerkers gebruik maken van softwarelicenties waar de RUG eigenaar van is. Voor veelgebruikte software, zoals MS Office, zijn de licenties niet duur en is op elke computer een licentie beschikbaar. Voor de meer specialistische software zijn ook licenties beschikbaar, maar deze licenties staan niet op elke computer. Ze kunnen worden 'geleend' door studenten die staan ingeschreven voor een vak waarbij de betreffende software gebruikt wordt. Op elke computer waar de student inlogt, kan gebruik worden gemaakt van de software. Zodra een student uitlogt, is de licentie weer vrij.

Het zojuist genoemde werkt op dit moment alleen op computers van de RUG. Thuis kunnen studenten wel inloggen op het RUG-netwerk. Het is echter nog niet mogelijk om de software en de bijbehorende licentie van het RUG-netwerk te downloaden.

Voorstel en voordelen

De GSb-fractie wil graag dat er een mogelijkheid komt waarmee studenten en medewerkers thuis gebruik kunnen maken van de licenties voor dure software. Dit heeft verschillende voordelen.

- Studenten kunnen thuis aan opdrachten werken. Studenten kunnen op deze manier meer aandacht aan opdrachten geven. Studenten zullen deze opdrachten vaker voldoende afsluiten en dit bevordert de rendementen. Daarnaast zal de mogelijkheid om thuis te werken studenten meer vrijheid geven bij het indelen van hun tijd.
- De druk op de universitaire werkplekken neemt af. Er is binnen de RUG nog steeds sprake van een tekort aan werkplekken, en dat tekort zal bij de genoemde mogelijkheid afnemen of verdwijnen doordat minder studenten een computer op een RUG werkplek nodig hebben.

Uitvoering

Er moet een maatstaf komen voor 'dure' software. Een mogelijkheid is om de techniek te laten gelden voor software die niet via SurfSpot te krijgen is.

Het kan voorkomen dat een uitgeleende licentie weer nodig is binnen de RUG, bijvoorbeeld voor een practicum. Voor dergelijke situaties kunnen 'voorrangsregels' worden ontworpen. Deze zijn technisch eenvoudig implementeerbaar.

De burelen

Aan de Universiteit Twente bestaat deze mogelijkheid al. Er wordt in Twente gebruik gemaakt van VPN (Virtual Private Network) om het bovenstaande te realiseren. Naast het thuis kunnen gebruiken van softwarelicenties, biedt het gebruik van VPN nog meer voordelen.

- In Twente gebruikt men VPN om ook de werkbestanden van het universitaire netwerk op te zoeken (bij ons is dit de X-schijf). Dit kan op dit moment al aan de RUG, maar wanneer er VPN gebruikt wordt om de software (-licentie) die op een account beschikbaar is te downloaden, kan deze verbinding ook direct toegang geven tot de werkbestanden.
- VPN kan ook toegang verschaffen tot de verschillende computers die zijn aangesloten op het RUG netwerk. Dit kan voor medewerkers een voordeel zijn, omdat zij vaak op een vaste PC werken. Studenten werken direct vanaf het netwerk en hebben weinig aan deze functie.
- Aan de Universiteit Twente geeft een VPN-verbinding ook toegang tot een zoekprogramma om bestanden op te zoeken in het netwerk.

Conclusie

Is het College van Bestuur bereid het voorstel van de GSb-fractie tot uitvoering te brengen?

De UTwente heeft een aantal technische details verstrekt over VPN. Deze zijn op aanvraag beschikbaar bij Bart Beemsterboer, bart@gsbfractie.nl.