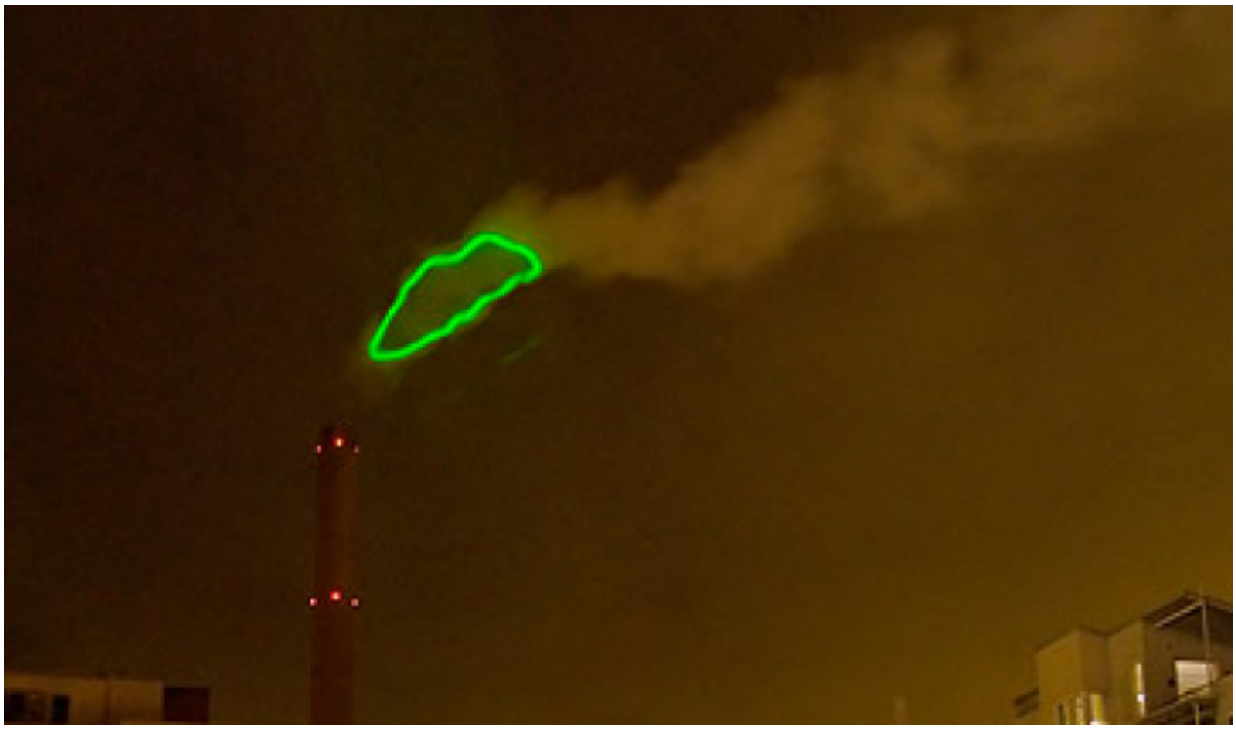
Informàtic

Treballant per un núvol més verd

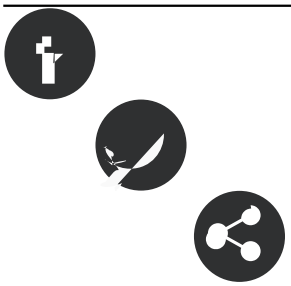
15/10/2012
Autor/a: Xavi Aranda - Associació per a Joves TEB



Font:

Treballant per un núvol més verd

15/10/2012
Autor/a: Xavi Aranda - Associació per a Joves TEB



Resum:
/*-->*/

Eurocloud, un projecte finançat per la Unió Europea, busca la forma perquè els servidors de núvols tecnològics redueixin el consum elèctric. Per a fer-ho estant estudiant els components dels terminals mòbils.

Encara que treballar al núvol aporti **moltes avantatges** a la vostra entitat, heu de ser conscients que el **consum d'electricitat** en els servidors núvols és molt gran. En un servidor núvol hi teniu totes les dades o aplicacions disponibles les **24 hores del dia** durant tot l'any, i lògicament això fa que el **consum d'energia** sigui important. Algunes empreses que ofereixen serveis en el núvol, tenen els seus servidors en **països nòrdics** per rebaixar el consum elèctric en climatització. D'altres estan començant a experimentar en altres sistemes refrigerants, com la immersió dels servidors en **olis minerals**.

Eurocloud, és un projecte finançat per la "European Commission FP7 Computing Systems Programme", comissió de **recerca per el desenvolupament** de les tecnologies de la Informació. En aquest projecte hi treballen **diverses empreses i universitats** de la Unió Europea, totes juntes per buscar una forma que els servidors del núvol **redueixin els seus costos** en despesa energètica.

De moment, el projecte està treballant en la **implementació dels processadors** que utilitzen els telèfons mòbils en servidors més grans. Aquests tipus de processadors consumirien **10 vegades menys** que els habituals, i significarien una reducció important de la despesa elèctrica.

Font d'informació: Anella

Etiquetes: eurocloud, estalvi energètic, consum responsable, desenvolupament sostenible, núvol tecnològic, accessibilitat i tecnologia

URL d'origen: https://xarxanet.org/informatic/noticies/treballant-per-un-nuvol-mes-verd