

Not a cloud in sight. The best places to store your terabytes

Enviado por abirc en Mar, 06/02/2015 - 15:36

Cita:

The Economist [2012], "Not a cloud in sight. The best places to store your terabytes", *The Economist*, London, 27 de octubre, <http://www.economist.com/news/special-report/21565003-best-places-store-...> [1]

Fuente:

The Economist

Fecha de publicación:

Sábado, Octubre 27, 2012

Revista descriptores:

Estatuto de la competencia en el capitalismo. Visión histórica y situación actual

Estudios de caso: actividades - empresas [3]

Tema:

Factores de la localización de empresas de datos e información.

Idea principal:

Los agrupamientos empresariales se ordenan en el marco del crecimiento de los montos de información y la necesidad de reducir los tiempos de circulación de la información. También se distingue entre las empresas que tienen sus propios centros de almacenamiento de datos y aquellas que "rentan" espacios a proveedores especializados: el problema del control y las vulnerabilidades es esencial y varía dependiendo de las características de la información que se trata. Una locación que se ha distinguido es Oregon. En 2010 Facebook decidió construir un gran centro de datos al este de las montañas Cascade, Apple también se ubicó en las cercanías. Google se instaló en The Dalles, Oregon. Amazon está en Boardman, en el río Columbia, que marca la frontera con el estado de Washington. Eligen instalarse ahí debido a que se puede hacer uso del sistema de enfriamiento por evaporación, ya que gastan mucha energía para el enfriamiento de sus servidores. Enfrían sus centros con el aire seco del desierto (y a menudo frío), que entra en una cámara en el techo del edificio. La ciudad está cerca de las principales rutas transportistas, y también las conexiones a Asia, a través de Portland. Además, Oregon es uno de los cinco estados sin impuestos sobre las ventas. También tienen concesión en impuestos a la propiedad. En las zonas rurales de la empresa, que incluyen Boardman y The Dalles, así como Prineville, las inversiones están exentas por un máximo de 15 años, siempre que creen al menos 35 puestos de trabajo y los salarios sean por lo menos 50% por encima de la media de la zona. El riesgo de rayos, la mayor causa de los cortes de energía, es baja.

Datos cruciales:

Muestra un mapa de la localización de Google, Amazon, Facebook, Microsoft, Yahoo, Dell, Apple, Fortune y Bendbroadband.

Nexo con el tema que estudiamos:

Inversiones gigantescas que implica la "economía de la información". Capacidades de almacenamiento y viabilidad y fiabilidad de la circulación de los datos como elementos esenciales de la competencia. La localización depende tanto de factores tecnológicos y climáticos, como de los incentivos a la inversión que otorgan las autoridades.

Source URL (modified on 10 Febrero 2016 - 6:56pm): <http://let.iiec.unam.mx/node/55>

Links

[1] <http://www.economist.com/news/special-report/21565003-best-places-store-your-terabytes-not-cloud-sight>

[2] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/15>

[3] <http://let.iiec.unam.mx/taxonomy/term/16>