



AS A SERVICE

QBRANCH: MARKNADENS BÄSTA LASTBALANSERING

BEHOVET

Det traditionella sättet att bygga lösningar för hög prestanda är att köpa en snabb server, gärna med många processorer. Detta är en enkel lösning men ger en del nackdelar:

- Man gör en stor investering även om man i början bara använder en bråkdel av prestandan.
- Den maximala kapaciteten begränsas av hur mycket den enda servern kan byggas ut. Behöver man skala uppåt ännu mer måste hela servern ersättas.
- Vid fel på hård eller mjukvara eller i samband med underhåll är inte systemet tillgängligt alls.

Eftersom belastningen på många system inte är känd innan de är implementerade riskerar man att antingen ta en betydligt större investering än man behövde eller att bygga fast sig i en lösning som inte räcker till.

LÖSNINGEN

Qbranch tillhandahåller en mycket flexibel **fullt redundant lastbalansering med 99,99% tillgänglighet – som tjänst.**

Lösningen innebär att till exempel en webbsajt bestående av flera servrar presenteras för användarna som om den vore en enda. Skulle en server sluta

svara eller bli hårt belastad styr lastbalanserarna automatiskt om trafiken till de övriga. Detta sker utan någon som helst fördröjning för användaren.

För att hantera sessioner kan, om applikationen så kräver, besökare sändas till samma server varje gång.

Om serverna är olika bestyckade är det lätt att vikta hur stor del av lasten respektive server skall hantera.

Att lösningen levereras som tjänst innebär att **inga investeringar i form av hård eller mjukvara måste göras** man betalar månadsvis för det man utnyttjar.

TEKNIKEN BAKOM

Lösningen är hårdvarubaserad och ger ingen praktisk begränsning när det gäller prestanda.

QBRANCH ERBJUDANDE

Lastbalansering as a Service

KONTAKT

Jan Hellgren,
Product Marketing Manager på Qbranch.

E-post: jan.hellgren@qbranch.se

Tel: 0732-312 260

Qbranch mission: Vi får IT att fungera. Qbranch hjälper företag med fullskalig IT-outsourcing, hosting samt konsultativa tjänster. Du hittar oss i Stockholm, Göteborg, Malmö och Jönköping. Idag är Qbranch ca 500 personer och finns representerade på tillväxtlistor samt Great Place To Work/Veckans Affärers "Sveriges Bästa Arbetsplatser". Qbranch är sedan 2006 ett hälsodiplomerat företag.