

A világ legnagyobb teljesítményű DC adatközpontja

Projekt áttekintés

- A Green legmodernebb, „Zürich-West” adatközpontja a svájci Lupfigban
- Tier III minősítésű adatközpont (Uptime Intézet)
- Fontosabb mérföldkövek:
 - A szerződés elnyerése: 2011. április
 - A telepítés befejezése: 2011. december
 - A tesztelés és az üzembe helyezés befejezése : 2012. április
- ABB AC és DC energiaellátási megoldások:
 - ~ 2,200 m² IT terület AC tápellátással
 - ~1,100 m² IT terület DC tápellátással
- Kiváló hatékonyságú, 1 MW-os egyenáramú megoldás a Hewlett Packard HVDC-kompatibilis ipari szervereivel.



Eredmények

-10%

kWh

Energiahatékonyság

A hasonló AC elosztórendszerekhez képest 10%-kal jobb energiahatékonyság, a „grid to chip” útvonalon mért 40-60%-os szerver terhelés mellett.

-15%

\$

Beruházási költség csökkentés

A hasonló AC elosztórendszereknél 15%-kal alacsonyabb beruházási költség.

-25%

m²

Hely megtakarítás

A hasonló AC elosztórendszereknél 25%-kal kisebb helyigény.

Kapcsolat:

ABB Kft.

1134 Budapest

Kassák Lajos u. 19-25.

Tel.: 06 1 443 2100

Fax: 06 1 239 5510

www.abb.hu

www.facebook.com/abbmagyarorszag