



E3METER

POWER DISTRIBUTION & SMART METERING

Power Monitoring Software

Développé pour des Datacenters avec des fonctionnalités dédiées

Technology Forum 2019
EPFL Lausanne, 23.05.2019

Riedo Networks SA



State of the art DC



State of the art DC

You can't manage what you can't monitor!



Raisons pour Power Monitoring



Coûts

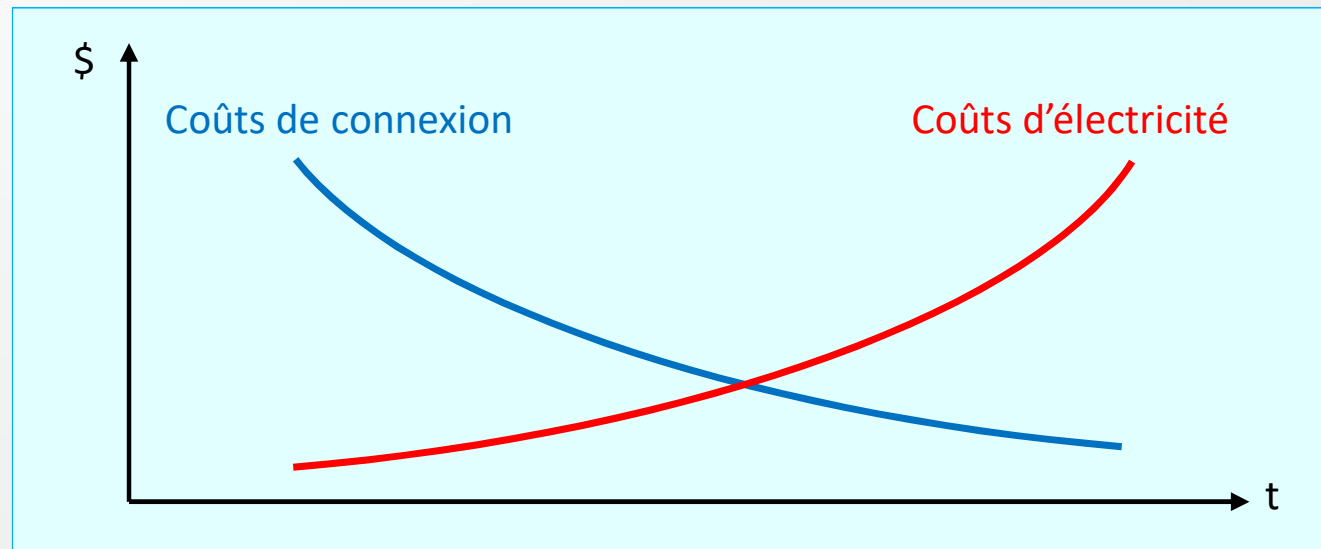


Sécurité



**Gestion de
capacité**

Coûts



Environ 50% du coût moyen d'un datacenter est consacré à la consommation d'électricité!

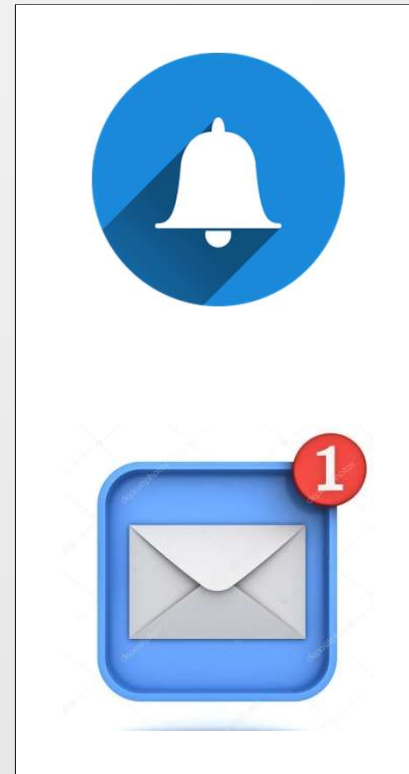
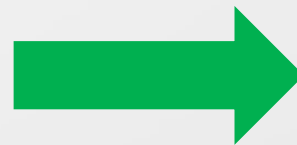
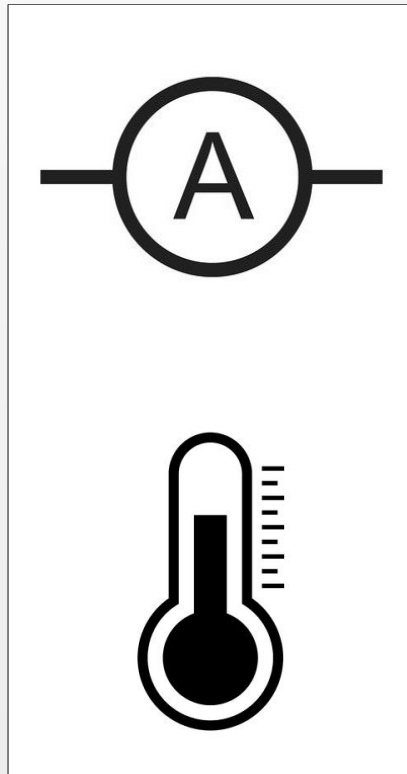
Coûts



Le coût moyen d'une panne de datacenter en 2016 s'élève à 740'000\$!

(Ponemon Institute study 2016)

Sécurité



Sécurité



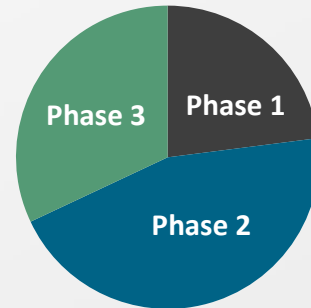
RCM (surveillance du courant résiduel)



EN 50600



Gestion de capacité

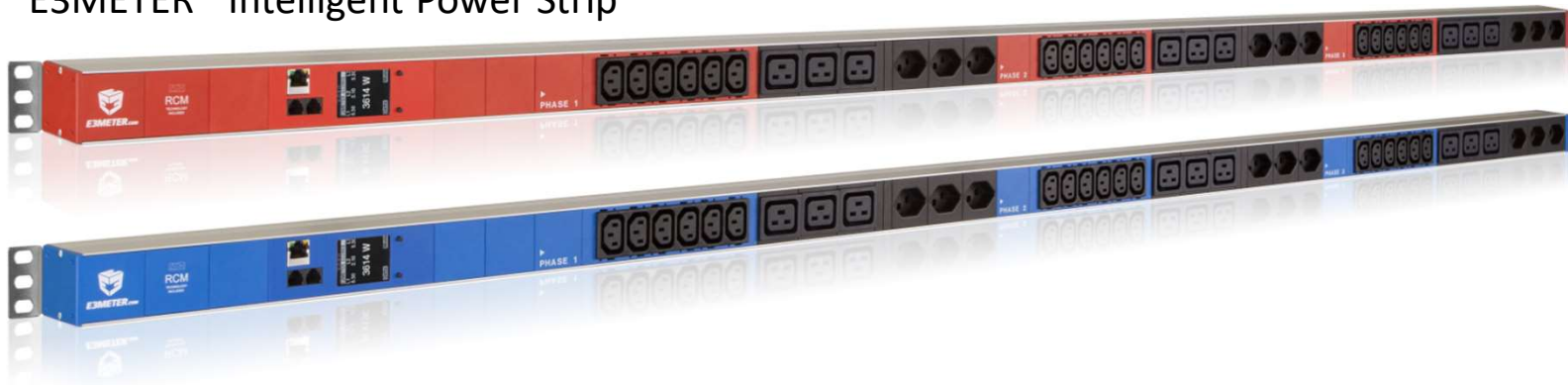


E3METER Monitoring SW

Software démo

Réalisation simple 😊

E3METER® Intelligent Power Strip



E3METER® Data Concentrator



CPL (courant porteur en ligne)



EBMETER

POWER DISTRIBUTION & SMART METERING

Merci pour votre attention !