

# InterHost implementa novo sistema de refrigeração no data center

A InterHost investiu num sistema pioneiro de refrigeração para o seu *data center*: o **FreeCooling**, um ventilador de grandes proporções que absorve o ar frio captado no exterior do edifício para o utilizar no interior do *data center*. A economia reflecte-se sobretudo na energia eléctrica dispendida, uma vez que deixa de ser a principal fonte de refrigeração dos servidores alojados.

Sempre que a temperatura do ar atmosférico for inferior à temperatura de climatização pretendida, actua por meio da insuflação de ar atmosférico, produzindo o mesmo

efeito que os sistemas de climatização convencionais.

**Mauro Santos**, director de Marketing da InterHost, refere que *«o investimento neste tipo de tecnologia irá permitir, no espaço de um ano, reduzir em cerca de 30 por cento o consumo energético, reflectindo-se numa consequente redução de custos com a energia vital do próprio data center e ao mesmo tempo contribuir beneficemente para a preservação do meio ambiente»*.

Durante 80% do ano, o sistema substitui ou auxilia a acção dos meios de climatização convencionais, reduzindo custos com a

energia eléctrica e promovendo a eficiência energética. A sua implementação teve o apoio da **Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)** no âmbito do **Plano de Promoção da Eficiência no Consumo (PPEC 2008)**. A InterHost obteve por parte do PPEC um apoio na ordem dos 18 mil euros, o que fez com que o investimento a cargo da empresa se situasse nos 10 mil euros.

A InterHost assinala, com a implementação desta tecnologia, o seu **Green IT Footprint**, sendo o primeiro *pure hoster* a implementar este tipo de tecnologia em Portugal. **C.M.**