



IT - Awards 2024: Rittal é o melhor fornecedor de refrigeração

Pela décima vez, os sete portais Datacenters-Insider, BigData-Insider, CloudComputing-Insider, Dev-Insider, IP-Insider, Security-Insider e Storage-Insider pediram aos seus leitores que votassem nas melhores empresas de TI do ano. A 17 de outubro, um total de 72 000 votos decidiu quem ficaria no pódio do vencedor. A Rittal voltou a ocupar o primeiro lugar como o fornecedor de refrigeração de TI mais popular.

por **Rittal**

O insider Vogel Verlag é uma das fontes independentes relevantes de informação no ambiente B2B alemão, com uma média de cerca de 1,5 milhões de impressões de página por mês. Uma vez por ano, pedem aos seus leitores que escolham os melhores fornecedores. A pré-seleção do júri baseou-se no facto de as empresas terem feito a diferença no setor entre 2023 e 2024, por exemplo, através da sua inventividade, estratégias inovadoras ou instinto de mercado. A Rittal ganhou o *Platinum Award* na categoria "Cool Cooling" pela terceira vez consecutiva como o melhor fornecedor de soluções de refrigeração de TI. Os fornecedores Stulz e Lenovo foram premiados com ouro e prata.

"Estamos particularmente satisfeitos com este prémio porque muitos leitores votaram nele", diz Martin Neubauer, *Customer Advisor* in Sales da Rittal, que recebeu o prémio pessoalmente: "Para nós, o voto dos utilizadores é decisivo. A discussão direta com eles é altamente relevante para o desenvolvimento de soluções personalizadas."

Ousar tentar algo novo juntos

Existe atualmente uma elevada procura de novas soluções de arrefecimento informático. Toda a indústria está a enfrentar uma profunda mudança tecnológica, à medida que a densidade de potência necessária para aplicações de IA leva a climatização a ir aos seus limites. Em estreita coordenação com vários *hyperscalers* e OEMs de servidores, a Rittal desenvolveu uma Unidade de Distribuição de Climatização (CDU) que usa refrigeração a líquido monofásico

direto para fornecer uma saída de refrigeração de mais de 1 MW, tornando assim as densidades de energia necessárias para processadores/servidores de IA alcançáveis como uma "tecnologia habilitadora".

Existe atualmente uma elevada procura de novas soluções de arrefecimento informático. Toda a indústria está a enfrentar uma profunda mudança tecnológica, à medida que a densidade de potência necessária para aplicações de IA leva a climatização a ir aos seus limites.

Nova tecnologia, manuseamento familiar?

"Não basta simplesmente fornecer a capacidade de refrigeração e 'colocá-la' no data center; novas tecnologias levantam novas questões, particularmente no que diz respeito à integração em processos testados e comprovados", diz Michael Nicolai, *Chefe de Vendas de TI* da Rittal, na Alemanha. "Os operadores de centros de dados precisam de ser capazes de lidar com a nova tecnologia tanto quanto possível com os recursos existentes no âmbito dos seus serviços."

A Rittal implementou este requisito através de uma estrutura modular em racks OCP padronizados. A unidade de distribuição de climatização (CDU) encaixa em apenas um rack, instalado em