

W dniu 23 marca w Warszawie odbyło się pierwsze spotkanie szkoleniowe pod hasłem Kompleksowe rozwiązania dla nowoczesnego Data Center – praktyki liderów, inaugurujące jednocześnie cały cykl seminariów organizowanych przez APC by Schneider Electric, IBM Polska oraz firmę STULZ.

Seminaria skierowane są do osób odpowiadających za selekcję i zakup produktów i technologii IT oraz projektowanie, budowę i rozwój systemów obiegu informacji w firmach i instytucjach.

Obecnie każdy aspekt działalności człowieka wiąże się z powstawaniem ogromnej ilości danych, które trzeba udostępniać, przetwarzać, przesyłać i przechowywać. Powoduje to wzrost zapotrzebowania na coraz większą moc obliczeniową w centrach danych na wszystkich poziomach, a co za tym idzie – konieczność zwiększenia efektywności i energooszczędności serwerów oraz systemów ich zasilania i chłodzenia. Koszty zużycia energii elektrycznej, stanowią bowiem stale rosnący składnik całkowitego kosztu. Redukowanie i zarządzanie zużyciem energii przy jednoczesnym zapewnieniu niezawodności infrastruktury IT to wyzwanie, przed jakim stoją obecnie menedżerowie i administratorzy centrów danych.

W zakresie systemów chłodzenia przedstawiciele Stulz w prelekcji zatytułowanej: „Efektywne chłodzenie Data Center wybór czy konieczność?” omówili różne metody oraz systemy schładzania tego typu obiektów. Szczególną uwagę zwrócono na odpowiedni dobór parametrów powietrza, który ma zagwarantować odpowiednią pracę systemów informatycznych, w odróżnieniu od klimatyzacji komfortu, a jednocześnie daje możliwość optymalizacji kosztów zużycia energii np. poprzez dłuższy czas wykorzystania free-cooling u nawet w okresie letnim. W kolejnej prezentacji tej firmy, pan Hubert Mędrak zaprezentował system Dynamic Free Cooling & Direct Free Cooling jako przyszłość chłodzenia w nowoczesnych Data Center.

