

CISCO ENERGY MANAGEMENT AS A SERVICE

Technologie, které vám pomohou snížit spotřebu energie ve vaší společnosti. Využívejte energii pouze tehdy, když je to potřeba.

V době, kdy je jedním z hlavních světových problémů ekologie a přístup k ní, vítáme každé řešení, které může napomoci ke zlepšení jejího aktuálního stavu. Správné řízení a snížení spotřeby energie v rámci firmy šetří nejen peníze, ale také pomáhá při zmírňování klimatických změn a často přispívá i ke zlepšení firemní reputace. S naší implementací Cisco Energy Management technologií umíme výrazně napomoci ke snížení spotřeby elektrické energie ve vaší společnosti.



Co je Cisco Energy Management?

Cisco Energy Management technologie umožňují měřit a řídit spotřebu energie všech připojených zařízení v rámci firemní struktury, jakož i prostředí datových center. Inovativní technologie může při správné implementaci snížit operativní náklady na energii až o 35 %.

Energy Management technologií může být pro organizace zásadní, protože jim pomáhá:

- snížit náklady a rizika spojené s výkyvem cen za energii,
- zpřehlednit celkovou spotřebu energie všech zařízení,
- lépe kontrolovat životní cyklus připojených zařízení,
- zajistit soulad se státními nařízeními (např. energetický audit),
- dělat správnou věc pro životní prostředí a firmu jako takovou.



Proč investovat do šetření energie?

K energii bychom měli přistupovat stejně jako k nákupu surovin, či k řízení pracovní síly. Snížení a řízení spotřeby energie pomocí Cisco



Jak to funguje?

Cisco Energy Management technologie umožňují měřit, regulovat a v neposlední řadě i kontrolovat spotřebu energie všech zařízení zapojených do komunikační sítě společnosti bez ohledu na jejich umístění. Spořiče energie dovolují uživatelům zjistit, které zařízení je připojeno, kde je připojeno a kdy spotřebovává energii.

V rámci grafického rozhraní si uživatel může prohlédnout seznam všech připojených zařízení, sledovat jejich umístění, aktuální spotřebu, jakož i historii spotřeby.

Na základě vytvořených pravidel umí vypínat jednotlivá zařízení v době, kdy jsou neaktivní. Následně může sledovat jaký vliv měla implementace pravidla na spotřebu energie daného zařízení a jak to ovlivnilo celkovou spotřebu společnosti.

Aplikovaná pravidla je možno zavést na všechny PoE (Power over Ethernet) zařízení jako jsou IP telefony, kamery či přístupové body pro bezdrátové připojení (wireless Access Point), jakož i non-PoE zařízení, například počítače, tiskárny a monitory připojené ve firemní síti.

Používání Cisco Energy Management technologie je možné rozšířit i mimo IT sítě, jako například na osvětlení, klimatizaci, či vytápění.

Řízením spotřeby energie se dají snížit nejen operativní náklady na energii, ale implementací technologie se zvýší i efektivita a agilita datových center.

KONTAKT:
sales@soitron.com
www.soitron.com

