

Efektywność ma klienta!

89%

Firm stawia **cele** dotyczące energii i procesów zarządzania energią

81%

Firm mówi, że uważa zarządzanie energią za **podstawowe** przy konkurencyjności ekonomicznej

40%

Firm alokowało określone **środki** dla inwestycji w program efektywności energetycznej w 2013 r.



THE WALL STREET JOURNAL.

Wall Street Journal's CFO Journal – Deloitte reSources 2013
Study from the Deloitte Center for Energy Solutions

Nic dziwnego skoro...

30%

energii
w budynkach się
marnuje

\$60 miliardów

dolarów rocznie wydaje się
niepotrzebnie na energię w
komercyjnych i
przemysłowych
przedsięwzięciach tylko w USA

**Energy intelligence software (EIS) pomaga
zarządzającym energią i ich dostawcom**

EnerNOC's energy intelligence software

Nasze rozwiązania skupiają się na trzech składnikach ceny – zarządzając całościowo



Jak kupować?

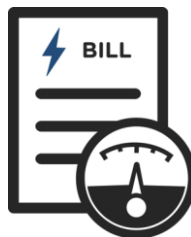
Narzędzia do zarządzania ryzykiem zakupu, budżetowania, i śledzenia rachunków.

Zarządzanie dostawami

- Określanie dokładnych budżetów energetycznych
- Śledzenie kosztów vs. budżet
- Planowanie budżetów - scenariusze

Zarządzanie Rachunkiem(UBM)

- Zbieranie rachunków
- Śledzenie trendów w zużyciu i kosztów
- Odkrywanie i raportowanie błędów w rachunkach
- Śledzenie zobowiązań



Ile używać?

Tools to benchmark usage, identify energy waste & prioritize opportunities.

Widoczność i Raportowanie

- Śledzenie trendów w zużyciu energii i skutkach emisyjnych
- Wizualizacja danych energetycznych dla zrozumienia wzorów zużycia
- Automatyczne raportowanie ENERGY STAR

Optimalizacja instalacji

- Benchmark i porównanie instalacji
- Analiza danych pomiarowych dla identyfikacji szans na oszczędność
- Określanie priorytetów dla działań na portfolio

Zarządzanie Projektami

- Śledzenie skutków podjętych działań



Kiedy używać?

Tools to maximize demand response revenue and minimize peak demand costs.

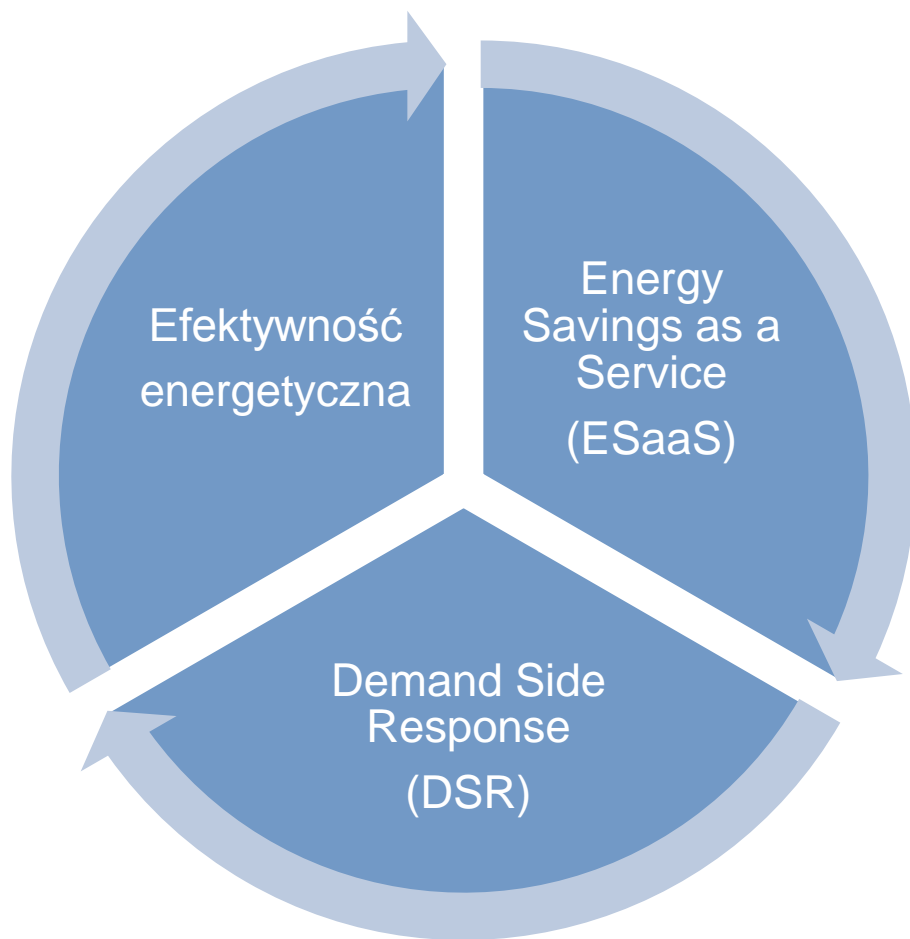
Demand Response

- Pozyskuj przychody dla inwestowania w Twoje projekty energetyczne
- Mierz i zarządzaj swoimi redukcjami DR
- Śledź historię płatności

Ekonomiczne Zarządzanie Popytem

- Powiadomienie o szczytach popytu
- Określenie wpływu szczytów popytu na koszty
- Planuj szczytowe zapotrzebowanie systemu i instalacji

Komfortowe Oszczędności VPPlant



VPPlant wspiera Partnerów w optymalnym wykorzystywaniu energii w budynkach :

- oszczędności energii
- dodatkowe przychody

Optymalizacja „powered by VPPlant”

DEMAND SIDE RESPONSE



- Optymalizacja sterowań BMS do sygnałów rynku energii
- monitoring zużycia energii dla sterowanych zdalnie obwodów
- udział w przychodach z tytułu świadczenia usług DSR

PREDICTED BUILDING OPTIMIZATION



- do prognozowanego obciążenia budynków
- do prognoz rynku energii
- udział w korzyściach w ramach tzw jednostek grafikowych

Na zapewnienie komfortu termicznego w budynku zużywane jest nawet 50%

energii

Nowe sterowania BMS uwzględniają kontrolę komfortu



Prognozujemy Harmonię Oszczędności