

2016年2月15日

報道関係各位

NEC ネットズエスアイ株式会社

**NEC ネットズエスアイとシュナイダーエレクトリックが
データセンター/サーバールームにおけるエネルギー管理分野で協業
～ICT ノウハウとエネルギー管理ノウハウを融合し、運用コストを低減～**

NEC ネットズエスアイ株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役執行役員社長:和田雅夫、東証1973、NESIC:以下、NEC ネットズエスアイ)とシュナイダーエレクトリック株式会社(本社:東京都港区、代表取締役:松崎耕介:以下、シュナイダー)は、データセンターやサーバールーム等における電源・冷却ソリューションをはじめとしたエネルギー管理分野において、パートナー契約を締結し、協業を開始いたしました。

昨今、サーバの高性能、高密度化に伴いデータセンター(以下、DC)や、サーバールームの電力、空調など運用時のエネルギー消費は増加傾向にあり、企業・DC事業者にとってDC/サーバールームのエネルギーコスト、運用コスト等を低減することは、重要な経営課題となっております。

しかし、その解決に際しては、空調や無停電装置などの設備に対して「Tier(ティア)^{*1}」と呼ばれる基準により求められる信頼性を確保する必要があることや、DC/サーバールームごとに異なる保有資産やラックの形状/配置、建物設備環境、運用基準を考慮しないといけないうこと、さらには、ネットワーク、サーバ、ストレージなどのICTインフラと、電源・空調等の設備機器のライフサイクルの違いを考慮した冷却設計が重要であることなどの理由により、従来の単純な空調設備や電源設備の入れ替えや、一時的な節電対応では最適な解決策とはいえない状況にありました。

シュナイダーエレクトリック社は、無停電電源装置の分野で世界トップシェアを持つ、エネルギー管理のリーディングカンパニーです。

DC分野においては、エネルギー管理のエキスパートを全世界で約7000名擁し、電源、エアフローなどに関する先進的な製品群や優れたアセスメント(可視化)ツールを保有するなど、エネルギー分野における高い製品競争力、技術力、コンサルティング力を有しております。

このシュナイダー社が持つエネルギー管理に関する製品やサービス、ノウハウとNEC ネットズエスアイが持つ設備ノウハウや施工力、ネットワーク・サーバなどのICTインフラに関するノウハウ、24時間365日対応の全国保守体制網でのサポート力を組み合わせる事で、ICTインフラのライフサイクルを見据えた上で、DC/サーバールームのコンサルティングから設計、PJ管理、構築、運用、サポート、診断、そして改善提案までの総合的提案が可能となり、お客様の経営課題である冷却効率の向上、エネルギーコスト低減、信頼性確保に最適な解決策を提供する事が可能となります。

今回のシュナイダー社との協業の狙いは以下の通りです。

1. お客様環境の課題について、徹底的分析を実施。
電源、エアフローなどに関する優れたアセスメントツールにより、お客様の DC/サーバールームの課題を可視化。お客様の潜在的課題をも先を見越して発見することで、課題に沿った改善案の提案が可能となります。
2. コンサルティングから導入後の保守サポートに至るまでワンストップで対応。
環境分析・課題発見に基づき、DC/サーバールーム向けコンサルティングから、設計、施工、運用、保守、サポートに至る総合的で幅広い提案を行います。
3. ICT インフラの仕様に合わせた設備を提案。
ICT インフラの変化サイクルは約 3 年～4 年と言われる一方で、設備は 15 年～20 年とそのサイクルには大きなギャップが有り、両者を十分に理解することが、より適切な設備構築に重要となっております。ICT インフラの仕様を意識した電源、空調設備をコンサルティング、設計にフィードバックする事で、課題を的確に解決致します。

NEC ネットズエスアイではシュナイダーとの協業によりサーバールーム全般の電力効率向上への取り組みを加速致します。

本パートナー契約締結にあたり、シュナイダーエレクトリック株式会社よりのコメントは、以下の通りです。

「シュナイダーエレクトリック株式会社は、この度 NEC ネットズエスアイ株式会社とのパートナー契約を締結したことを大変嬉しく思います。優れた施工力や提案力および ICT インフラに関するノウハウを持つ NEC ネットズエスアイと、エネルギー管理分野における信頼性の高い製品やサービス、グローバルでの経験を持つシュナイダーエレクトリックは、お客様の経営課題を解決する最高のパートナーになると確信しています。」(シュナイダーエレクトリック株式会社 代表取締役 IT 事業部バイスプレジデント 松崎耕介)

なお、シュナイダーエレクトリック社との連携による DC ライフサイクル管理サービスは 2016 年 2 月 16 日 (火) に東京国際フォーラム (東京都千代田区) にて開催される「NEC ネットズエスアイ Customer's Fair 2016」において展示いたします。

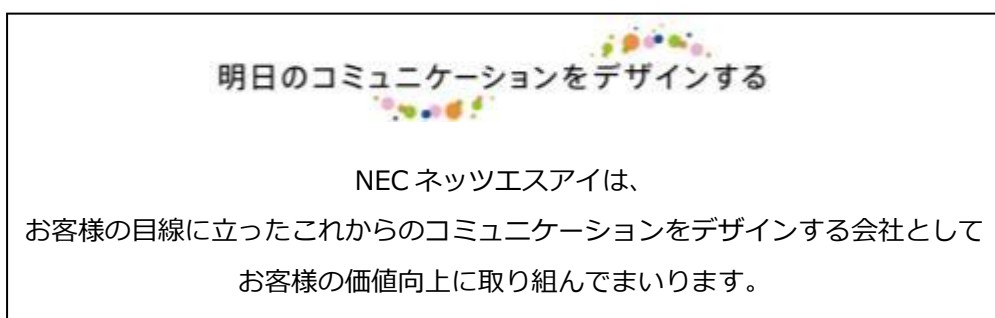
「NEC ネットズエスアイ Customer's Fair 2016」: <http://www.nec-seminar.com/nesic>

以 上

(注1) Tier(ティア) :

データセンター構築における、求められる信頼性を実現するために定められたファシリティ基準。内容にはセキュリティ、電源や空調設備、稼働信頼性など1～4のレベルでの格付けとなっている。国内では日本データセンター協会により JTier (ジェイティア) として国内事情に合わせた基準もある。

※記載されている会社名、サービス名、商品名は、各社の商標または登録商標です。



<本件に関するお客様からのお問い合わせ先>

NEC ネットズエスアイ
テクニカルサービス事業本部テクニカルサービス販売推進本部
電話 : (03) 6699-7191
eメールアドレス : tssol@ml.nesic.com

<本件に関するメディア関係からのお問い合わせ先>

NEC ネットズエスアイ
CSR コミュニケーション部コーポレートコミュニケーショングループ
電話 : (03) 6699-7007
eメールアドレス : contact@dm.nesic.com