


 Report デンソーが事故時の緊急通報、盗難車追跡システムの開発強化!
次世代DCMで、テレマティクスは面白くなる
 CLICK ▶

Tech総研ホーム > 転職ノウハウ > 転職成功の鍵 > クラウド時代を生き抜くネットワークエンジニアの条件

成 クラウド | ネットワーク | サーバ | 企画 | スピード | 社内SE | ビジネス | 戦略 | 開発 | 運用 みんなの評価: ☆☆☆☆

「企画提案力」と「スピード」で最強のクラウドエンジニアになる

クラウド時代を生き抜くネットワークエンジニアの条件

連日、IT業界を賑わしているクラウド関連情報の数々。クラウドを導入するメリットばかりが強調されている中で、その要を担うポジションにいるネットワークエンジニアの仕事や働き方は、クラウドの普及でどう変わるのか。もしくは変わらないのか。専門家に詳しく聞いた。

(総研スタッフ/山田モーキン) 作成日: 10.12.15



【ADVISER】



(株)リクルートエージェント
 プロフェッショナルサービス事業 第二マーケット
 1グループ(IT技術・営業職領域)コンサルタント
 廣瀬洋平氏



日本マネジメント総合研究所 理事長
 日本クラウドユーザー協会 会長
 戸村智憲氏

2006年7月1日の管理会計学会(於: 甲南大学)にて、世界初で独自開発の戦略業務とリスク管理の一元化経営モデルSRBスコアカードを発表し学者・実務家の双方から脚光を浴びる。リスク管理コンサルタントや公認会計士などの専門家を指導する講師としても登壇。(社)日本取締役協会会員。「IFRSリテラシー」(国際会計基準)、「クラウド統制」の提唱者でもある。主な著書に「なぜクラウドコンピューティングが内部統制を楽にするのか(技術評論社刊)」「ワンランクUPするための戦略脳のつくり方(明日香出版社刊)」などがある。

クラウド化が進んで、変わるものと変わらないもの

ネットワークエンジニアとしての基本的な仕事の進め方は変わらない

「これまで各事業会社でサーバやネットワークの構築や保守運用を担っていたものが、クラウド化によって外部のデータセンターなどにインフラ部分が移行します。だからといって社内SEとして、これまでネットワーク業務を担当していた仕事そのものがなくなるわけではありません」と語るのは、昨今のクラウド事情に精通しているリクルートエージェントの廣瀬氏。そもそもクラウド化する最大の目的はビジネス戦略上、さまざまな事業のシステム化を短期間かつ低コストで実現することにあります。

そのために自社で担っていたシステムやネットワーク領域の一部を、外部に委ねるわけですが、そうなるとネットワークエンジニアの仕事がなくなってしまうことにならないのでしょうか。

「例えば直接、サーバやネットワークを設置・管理・運用する等、いわゆる“手を動かす作業”が大幅に減るという面では、仕事量が減少します。しかしそれだけが、ネットワークエンジニアの仕事ではありません。新しいシステムを構築する際には、要件定義や設計開発など主に上流工程の領域に関しては引き続き、社内のネットワークエンジニアが担うことになります」

変わるキーワードは「スピード」と「企画提案」

その一方、クラウド化が進むことによって、大きく変わる部分もあるそうです。そのひとつが「企画提案」。

「これまで担当していた運用や保守などの負担が減る分、ネットワークエンジニアには戦略的な企画提案力が問われます。つ



エンジニア積極採用中の注目企業

企業が求める人材像・経歴とは？

- brother** at your side: 自前技術で新市場を拓くブラザーのエンジニア募集
- 東京エレクトロン: 東京エレクトロングループ 技術者150名、積極採用中。
- DENSO**: 技術力を高める最先端開発デンソーがエンジニア募集
- DeNA**: DeNAがソーシャルアプリを開発するエンジニア採用中!
- CyberAgent**: Amebaをより楽しく。好奇心あふれるエンジニアを募集!
- GREE**: 世界を変える技術と情熱が、グリーに集結する。
- Panasonic** Ideas for life: パナソニックがイノベーション環境エネルギー技術者募集

▶【ブラザー工業の求人News!】

NC工作機械の機械設計
 NC工作機械のハード設計
 NC工作機械のソフト開発
 ガーメントプリンターの機械設計
 ガーメントプリンターのハード設計
 プリンターヘッドの開発設計

▶【東京エレクトロングループの求人News!】

プロセスエンジニア
 機械・機構設計
 電気・電子回路・ソフト設計
 半導体製造装置の技術者
 半導体製造装置の開発技術者

▶【デンソーの求人News!】

車製品のソフト・システム設計開発
 半導体経験を活かす製品開発
 最先端の自動車関連製品の研究開発
 自動車製品の機械系エンジニア
 回路設計経験を活かす製品開発
 エンジニアに会えるセミナー開催中

▶【DeNAの求人News!】

アプリ開発又はインフラ構築経験者

▶【GREEの求人News!】

エンジニア★会員数1億人を実現

▶【サイバーエージェントの求人News!】

挑戦できる自社サービスエンジニア


 JAPAN INNOVATION LEADERS SUMMIT 2011 1.15
 MIT 石井教授、来日講演!!

メルマガ登録

カンタン無料

Tech総研メルマガ申し込み サンプル

まり自社のビジネス戦略を実現するための課題を深く理解した上で課題解決のためのベストな仕組み、すなわち「利益を生み出すためのインフラ・ネットワーク」の構築運用を経営陣に対して提案していく役割が、クラウド化の進展に伴い、今後さらに求められていくはずだ

このように、クラウド化によって手を動かす煩雑な業務から解放される一方で、今までより一段高いシステム提案力が重要な能力として、評価対象になるといえます。

そしてもうひとつ、別の観点から大きく変わる部分があると指摘するのは、クラウドのユーザー目線でクラウドの抱える課題や実現可能性等について研究している戸村氏。

「クラウド化によるメリットの一つが、スピーディにシステム化できる点です。例えば昨年、話題になった定額給付金制度。これは制度が決まってからわずか2カ月間という短期間で、要件定義からシステム構築してリリースしました。かなり巨大なシステムでしたが、短期間かつ低コストでネットワークを含めたシステム構築が可能になったのも、クラウドによるものです」
そのため、ネットワークエンジニアにとっては、クラウド化によってこれまで以上にスピーディな対応が求められるわけです。



クラウド化が、キャリアアップのビッグチャンス

絶対数が不足している「クラウドエンジニア」に早く変身すれば、数々のメリットが

クラウド化によって、ネットワークエンジニアに求められる「スピード対応力」と「企画提案力」。一見するとこれまで以上に、高いパフォーマンスを要求されることで、厳しい道のりが待ち構えているとネガティブに捉える方もいるでしょう。しかしクラウド化は、ネットワークエンジニアにとって「千載一遇のビッグチャンス」だと、戸村氏は指摘します。
「これだけクラウド化が叫ばれながら、実はクラウドの本質を理解しているエンジニアの絶対数はかなり少ないのが現実。だからこそ、クラウドに精通したネットワークエンジニア、つまり「クラウドエンジニア」の市場価値は非常に高く、飛躍的にキャリアアップする絶好のチャンスと言えます」



これまで大手ベンダーを中心に先行的に導入が進められてきたクラウドは今後、中小企業をはじめとした日本の企業の大部分を占める市場に普及が進んでいくと予想されています。これから導入しようとする企業の経営陣にしてみれば、「クラウド導入によって、ビジネス上のメリットは何か？」という点を最も知りたがっている。それに対して、クラウドを活用したIT戦略をネットワークエンジニアが提案できれば、経営陣に高く評価され、社内で貴重なポジションへと昇進できるのです。

またクラウドエンジニアに変身できれば、従来のネットワークエンジニアに比べて「つぶしがきく」メリットを享受できるといえます。

「クラウドは、社内の各事業領域のシステムを一元的に管理・運用できる特徴があります。特に大企業の場合、そこでネットワークやシステム経験を積むことができれば、これまで担当できなかった領域も経験できるわけです。その後異なる業種に転職したとしても、クラウドの知識や経験を活かせる可能性が高くなるというメリットも得られるでしょう」

クラウドエンジニアになるために必要なこと

ネットワークエンジニアがクラウド化の流れに乗ってうまく「クラウドエンジニア」に変身することができれば、数々のメリットを享受できることはわかりました。しかし、まだクラウドを導入していない企業に勤務しているネットワークエンジニアが、クラウドエンジニアになるためにはどうすればいいのでしょうか。

「まずクラウドの本質を理解することが、クラウドエンジニアになるための第一歩。そのためにはデベロッパー向けのクラウド講習に参加するなどして、知識を深めることが重要です。クラウドを理解できれば、クラウドを活用して何ができるのかを考えることができます。その中で導き出したノウハウを上司や経営陣に対して提案していけば、クラウドの導入やその後の運用も、提案したエンジニア自身が中心になって動かすことができるので、非常に有益な経験を積みながらキャリアアップできるのです」



戸村氏によると、今後1年程度の期間内でクラウドの知識や経験を深めることができれば、キャリアアップできる可能性が高くなるのと、クラウドにいち早く対応することが、ネットワークエンジニアにとって大きなチャンスとなるのではないのでしょうか。

0

あなたのスキル・経験に注目した企業から声が掛かる リクナビNEXTスカウト活用のススメ

「ネットワークエンジニアとして、自分のスキルやキャリアはどう評価されるのか？」
そう思ったなら、リクナビNEXTスカウトに注目を。自身のスキルとキャリアプランを記載した匿名レジュメを登録しておけば、その内容を評価した企業からオファーが届きます。その際、今の業務範囲やスキルレベル・志向性を、レジュメ内に明確に記すことがポイント。もしかしらあなたの理想とする企業からピンポイントでオファーが届くことも。チャンスを逃さないためにも、今すぐ登録してみましょう！

リクナビNEXTスカウトに登録する

ここにメールアドレスを入力してください

「リクナビNEXT プライバシーポリシー」
に同意いただいた上で登録ください。

同意して登録する

★ 編集部へのイチョシ



新興国の需要で急成長！ブラザー工業の
独自技術を探る
(10.12.15) **NEW!**

📢 新着レポート

クラウド時代を生き抜くネットワークエンジニアの条件 (10.12.15) **NEW!**

理系と身近に潜むデジモノたち／理系の人々 (10.12.14)

ドコモがオープン化！ギークが作りたいガラケーアプリ (10.12.13)

「小悪魔女子大生のサーバーエンジニア日記」があついで！ (10.12.08)

全盲者に「見えた」を叫ばせたオーディオ開発者に男泣き (10.12.06)

[過去1カ月のレポートを見る](#)

ドライ | ドワンゴ | サーフィン | 世界初 |
ニーモニック | 1000フレームノーエラー |
Apache | アルコール | 人材斡旋 | ハッピー
| あるべき姿 | クレスコ | アクセンビリティ | 手紙 | オプト | NTT | 社外 | エンジニアス
リート | ソーシャルネットワーク | ラーメン | 応募要項 | つなケン | リサイクル |
残業 | Oliver M. Bolzer

スマートグリッド、EV/HV、半導体
太陽電池、環境・エネルギーetc.
電気・電子技術者向け
特設サイトOPEN

オファー急増! Let's try
エンジニアの賢い転職なら
「スカウト」

年収600万円以上の方限定
「ハイクラス求人」
をお届けします
リクナビNEXT エージェントNetwork

エンジニアのための
キャリアアップ大作戦!

ITエンジニア、求む。
ガジャリカール ITキャリア

天才エンジニアの
秘蔵インタビュー本発売!
我らクレイジー☆エンジニア主義