● 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

多様なスキルを数値で可視化 隠れた能力の発見も可能に

Making multi-skills "visible" in a numerical manner. Discovering of hidden capabilities becomes possible.

幅広い顧客に付加価値の高いITソリューションを提供している伊藤忠テクノソリューションズ株式会社。同社のエンタープライズシステム事業グループではエンジニアのスキル評価にGAIT (ゲイト) を活用している。最大の目的はスキルセットの可視化。グループの全エンジニアが受験することで、数多くの新たな発見があったという。将来はキャリアパスのモデル構築にも活用していく計画だ。

システムインテグレーターにとって、エンジニアのスキルセットをどのように把握するかは、経営戦略上最も重要な課題の1つといえる。これによってどのプロジェクトにどの人材を投入するかを決定しやすくなる上、各人のキャリアパスも示しやすくなるからだ。また優れたエンジニアが存在することを客観的に示せれば、対外的にアピールすることも可能になる。

この課題に対応するためGAITを活用しているのが、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(CTC)エンタープライズシステム事業グループである。同グループは製造企業やインターネット関連企業、流通、運輸、サービス、官公庁など、幅広い顧客に対してITソリューションを提供。ビジネス戦略からインフラ構築、システム開発、保守・運用まで、一貫してサポー

トしている。

「この世界はビジネススピードが速く、求められるスキルも多様化しています」と説明するのは、エンタープライズ技術を推進部部長の溝井英一氏。システム自体がシンプルだった時代には特定製品の専門知識だけで顧客の要求に対応できたが、最近では複数製品を

組み合わせるケースが一般的になっているため、幅広いノウハウが求められるという。スキルを"深める"ことはもちろんだが、それ以上に"広げる"ことが重要なのである。「多様なスキルを適切に評価するにはベンダー認定だけでは十分ではあり

所たな発見が 画だ。 可 評 多 視 価 様 化 す な

は少

値

(



エンタープライズ企画統括部 人事企画課課長 山崎 晴之氏

ません。また大まかなレベル分けや合否 判定ではなく、スキルを定量的に可視化 することが必要です」。

そのためには「TOEICのような"共通指標"として、広く認識されるツールの存在が重要です」と付け加えるのは、エンタープライズ企画統括部人事企画課課長のいまではなく点数ではなく点数評価されること。これが継続受験のモチベーションに繋がるのです」。

伊藤忠テクノソリューションズ (エンタープライズシステム事業グループ)のGAIT活用例

Issue 【課題】

IT業界はスピードが速く 求められるスキルも多様化。 組織、個人のエンジニアカの 把握が困難

Solution

GAITの導入により 多様な分野の知識を定量化。 エンジニアのスキルセットも 可視化

Outcome

ローテーションや教育等を通じ エンジニア力が向上。 個人のスキルアップへの 意欲が向上

これらの条件に適合するITスキル検定 としてGAITに着目したのは2011年6月。 同年7月には、まず特定の部署の14名がパ イロット受験し、試験内容の検証が行わ れた。その結果「定量的なスキルの可視 化が期待できる」と評価。そして2012年1 月、事業グループの全エンジニア621名 が受験するに至るのである。

「GAITはスキルセットを7フィールド、22 カテゴリに分けて数値化し、レーダー チャートで示すため、得意・不得意分野 の傾向が把握できます」と溝井氏。テスト 自体もインターネット経由で1時間程度な ので、実施しやすいという。そして受験結 果のデータを見て興味深かったのは、こ れまで意識していなかったことが、はっき りと見えるようになったことだと説明す る。

「これはあくまでも一例 ですが、これまでネット ワークの専門家だと思っ ていたエンジニアが、実 はセキュリティにも詳し いことが分かったケース があります。自分の興味 で学習した結果、知らな いうちに実力がついたの でしょう。このような"隠 れた能力"を発見する上 で、GAITは大きな効果

現 G 場 A Τ (专 で頭の す 戦 が 4 れ

パイロット受験者によるGAITの1回目と2回目の得点比較(平均)

【1回目】

仮想化- DB-SQL ネットワーク 仮想化- DB-SQL ネットワーク DB-DB管理 DR-DR管理 平均 仮想化-サーバ DR-DR≣∯≣+ 仮想化-サーバ DR-DR≣⊕≣+ 10% 仮想化-リテラシ 仮想化-リテラシ OS-リテラシ OS-Windows up NW-デバイス NW-デバイス NW-リテラシ OS-Unix& NW-リテラシ Linux SEC-ポリシー SEC-ポリシー アプリ-基礎 SEC-SEC-クラッキング アプリ-設計 クラッキング アプリ-実装 SEC-インフラ SEC-インフラ アプリー閉発プロセス SEC-リテラミ アプリ-閉発プロセス SEC-リテラシ リテッフ ストレージ-バックアップ ストレージ -RAID ファン・ ストレージ-バックアップ ストレー -RAID ストレージ-リテラシ ストレージ-リテラシ

【2回目】

があると感じました(溝井氏)」

一方、山崎氏は、新たな発見として組 織ごとにスキルセットが可視化できる点 を特徴に挙げる。「実際の人の異動デー タと突き合わせて分析することで、今後 エンジニアのスキルアップのための計画 的なローテーション戦略を構築すること も考えられます」

自分自身のスキル可視化が、学習意欲 向上をもたらしている点も見逃せない。 2011年7月に受験した14名は2012年1月 の検定も受けているが、得点は全体的に 上昇している。弱点分野を個人的に学習 し、10%以上得点を上げた社員もいたと いう。

CTC エンタープライズシステム事業グ ループでは、今後も継続的にGAITを活用 していく計画だ。「出題内容は、現場で手 を動かすエンジニアにはぜひ知っておい て欲しい」と溝井氏。GAITの得点が高け れば現場でも即戦力になるはずであり、 特に若手エンジニアには積極的にトライ

して欲しいと語る。

OS-リテラシ

Windows

OS-Unix& Linux

アプリ-基礎

アプリ-設計

アプリ-実装

ITの世界は動きが激しく、エンジニア のキャリアパス策定に悩む企業も少なく ない。しかし山崎氏は「スキルセットの可 視化を積み重ねていけば、キャリアパス の新たなモデルを作れるはず」だという。 将来はGAITで得られた情報を、エンジニ アのスキルアップや人員配置の最適化に つなげるサイクルを構築する予定。これ によって組織全体の競争力と業績を、さ らに高めていくことを目指している。

汁 名 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(略称CTC)

英文社名 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

本社所在地 〒100-6080 東京都千代田区電が閏3-2-5 電が閏ビル

TEL 03-6203-5000 (代) URL http://www.ctc-g.co.jp

17 1972年4月1日

創 本 金 21,763百万円 資

社 員 数 社員数 7,238名 (CTCグループ、2012年4月1日現在)

販売代理店

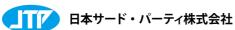


世界共通のITスキルアセスメント

GAITは総合的なITスキルを可視化する世界共通のア セスメントツールです。ITエンジニアのスキルを正確 にかつ定量的に評価するためのアセスメントです。 GAITの問題はクラウド時代に必要な7つ分野から出 題されITスキルをより明確に可視化することができま す。2016年3月現在、日本国内に加え、アジアを中心と した海外での導入が進められています。

https://www.gait.org





〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー 14階 TEL.03-6408-2488(代表) FAX.03-6859-4797 https://www.jtp.co.jp