



インターネットの「今」を切り取る情報を、各種団体からのニュースや資料を中心に紹介します。

NSPIXP-2を都内6拠点で分散運用開始 名称もdix-ieに変更

WIDEプロジェクト <http://www.wide.ad.jp/>

WIDEプロジェクトは、3月28日、日本最大のインターネット相互接続ポイントであるdix-ie(ディクシー)の東京都内6拠点での分散運用を開始した。

dix-ieは、WIDEプロジェクトが1995年より「NSPIXP-2」の名称で研究開発を行ってきた、インターネットの相互接続実験のIXP(インターネット相互接続ポイント)である。現在、60社以上のインターネットサービスプロバイダ(ISP)を東京大手町のKDDI大手町ビル内で相互に接続する、国内最大規模のIXPとなっている。WIDEプロジェクトでは、2001年6月からIPv6への対応と、都内複数拠点での相互接続を実施するための「接続ポイントの分散化」に関する研究開発を進めていた。今回本運用を開始するにあたり、名称をNSPIXP-2からdix-ie(Distributed IX in EDO)へと変更した。

dix-ieは6か所に分散させたポイントで構成されている。具体的には、MCIワールドコム・ジャパン、三菱電機情報ネットワーク、NTTコミュニケーションズ、パワードコム、アバヴネットジャパン/グローバルソリューションの5社5か所を、KDDIの大手町ビルから光ファイバーで相互接続している。それぞれの接続は、10Gbit / Gigabit Ethernetの多重化技術を用いて4Gbpsから10Gbpsの帯域となっている。

この分散拡張化により、1年あたり2倍のペースで増加しているIXPでのピークトラフィックを安定して処理できるようになるとともに、万が一災害やテロなどで一部の施設が使用不能になった場合でもIXPとして問題なく機能できるようになった。

dix-ie 接続場所

- ・KDDI株式会社
東京都千代田区大手町 KDDI大手町ビル
- ・MCIワールドコム・ジャパン株式会社
東京都中央区 ワールドコム新川データセンター
- ・三菱電機情報ネットワーク株式会社
東京都品川区 NFパークビル
- ・NTTコミュニケーションズ株式会社
東京都千代田区 NTTコム大手町ビル
- ・株式会社パワードコム
東京都江東区豊洲 @Tokyo中央センター
- ・アバヴネットジャパン株式会社 / グローバルソリューション株式会社
東京都中央区日本橋 ComSpace

設立準備中の企業でもCO.JPなどドメイン名の運用が可能に

JPRS <http://jprs.jp/>

4月1日から、組織の設立準備中の仮登録状態でもCO.JPなどのドメイン名を運用できるように制度が変更された。

これまでCO.JPなどの属性型・地域型JPドメイン名には仮登録制度があり、組織の設立前でも法務局に仮登記を行っていればCO.JPドメイン名などを登録できていた。しかし、仮登録の状態ではこれまでネームサーバーの設定に制約があり、組織を設立して登記した後に本登録の手続きを行うまではドメイン名を運用することができなかった。つまり、企業を設立したそのときからCO.JPドメイン名でウェブやサービスなどを運用しようと思っても、設立してから手続きを行わなければならなかった。

この状況を解決するために、JPRSでは仮登録制度に関する検討を進めてきたが、ネームサーバー設定に関する制限を撤廃し、仮登録状態でもCO.JPドメイン名な

どを運用できるように制度を変更した。具体的には、属性型・地域型JPドメイン名の仮登録状態のドメイン名について、ネームサーバーの設定ができるようになった。ただし、仮登録状態でのドメイン名運用サービスの開始時期は指定事業者により異なるので注意が必要だ。詳しい手続きなどについても、利用している指定事業者にお問い合わせほしい。

また、仮登録には6か月の期限があり、この期限内に登記して本登録の手続きがなされなかった場合は、ネームサーバーが設定されていてもドメイン名は廃止となるので注意が必要だ。

次世代IT市場に貢献する若手開発者を公募

IPA <http://www.ipa.go.jp/>

IPAは、次世代のIT市場の創出に貢献するような技術やビジネスの実現に向けたソフトウェアの開発を行う若手開発者を対象とした公募『平成15年度 未踏ソフトウェア創造事業「未踏ユース(Youth)」』を4月7日から5月12日まで実施する。

多くの若手開発者にチャンスを与えるのが目的で、開発提案内容の審査、開発プロジェクトへの指導、助言、開発成果の評価などはプロジェクトマネジャー(今年度は電気通信大学情報工学科の竹内郁雄教授が担当)が行う。

日本国籍を有する人、または日本在住の外国人が対象で、2003年4月1日時点で28歳未満の個人またはグループが対象となる。公募の対象はプログラム開発者とプロジェクト管理組織の2つ(詳しい応募要領はホームページを参照)。

公募要領

<http://www.ipa.go.jp/NBP/15nendo/15youth/youryou.html>



[インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ] ご利用上の注意

このPDFファイルは、株式会社インプレスR&D(株式会社インプレスから分割)が1994年～2006年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面をPDF化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

<http://i.impressRD.jp/bn>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接のおよび間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先

株式会社インプレスR&D

All-in-One INTERNET magazine 編集部

im-info@impress.co.jp