



IP公開ドキュメントの変更について

(社)日本ネットワークインフォメーションセンター
IP事業部 飯塚 有紀子

目次

1. ドキュメント改訂の背景
2. IP公開ドキュメントの変更
～IPレジストリシステム更改による～
3. IP公開ドキュメントの変更
～初期割り振り要件変更による～
4. IP公開ドキュメント
～AS正式サービス化による～
5. 改訂版ドキュメントの公開について
6. 対象ドキュメント一覧

ドキュメント改訂の背景

- IPレジストリシステムの更改
- 初期割り振り基準の変更
- AS番号割り当て正式サービス化

2002年5月上旬実施予定

IP公開ドキュメント変更

IPレジストリシステム更改に伴う変更

IPレジストリシステムの主な変更点

～ドキュメントへの影響～

- 申請方法が電子メールからWebへ
- 問い合わせベースで対応していた手続きをメニュー化
- DB窓口で受付ていた申請を、新システムではWebインタフェースより受け付け

ドキュメントの主な変更点(1)

● 申請方法が電子メールからWebへ

- ① フォームについてのドキュメントを廃止
 - Webのヘルプ機能により対応
- ② 申請方法についての記述を簡略化
 - Webインターフェースの詳細な使用方法は、利用マニュアルを作成

＜対象＞申請に関する全ドキュメント

Webインタフェースでの申請についての 詳しいマニュアル

IP指定事業者を対象

『IP指定事業者用Webインタフェース利用マニュアル』

『IPレジストリシステムのトランザクション申請に関する
技術仕様書』

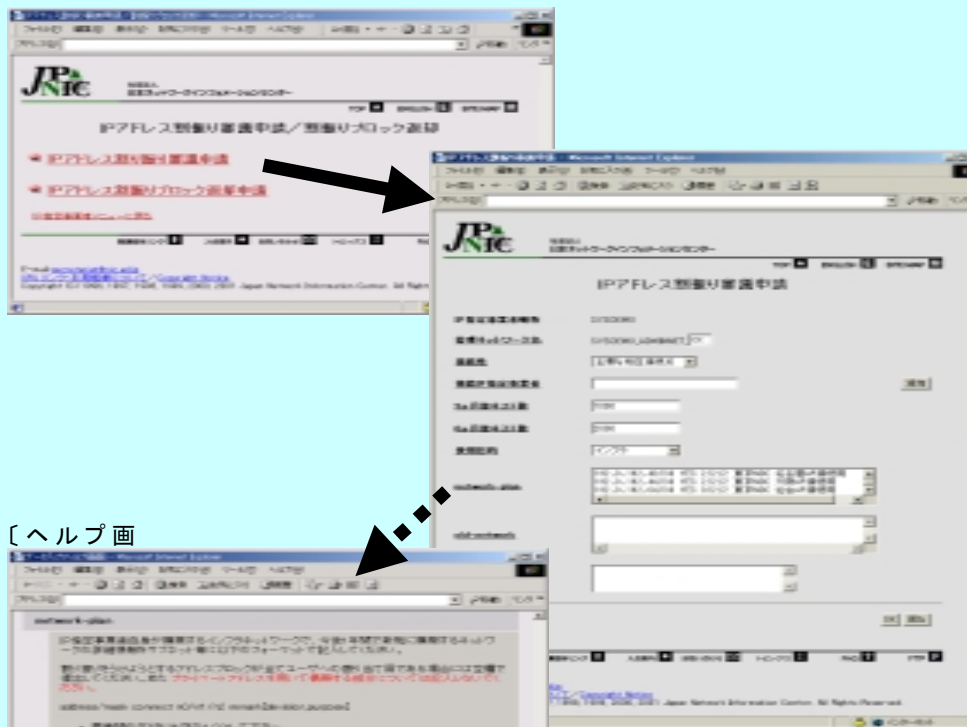
一般申請者を対象

『一般申請用Webインタフェース利用マニュアル』

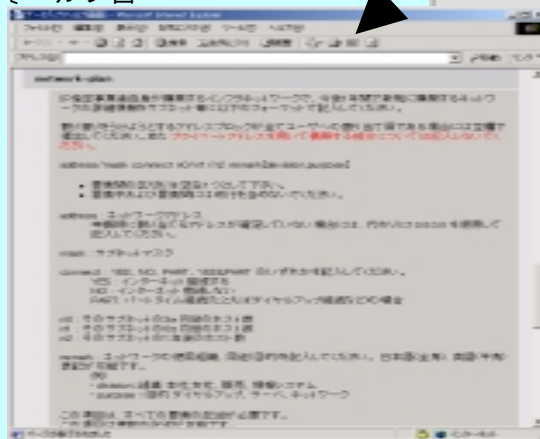
『IP指定事業者用Webインタフェース利用マニュアル』のイメージ

【申請画面】

IP指定事業者メニューから項目を選択すると、各申請画面が表示されますので、必要なデータを入力してOK ボタンをクリックしてください。



【ヘルプ画】



ドキュメントの主な変更点(2)

● 問い合わせベースで対応していた手続きをメニュー化

- ①各申請について「取り下げ」「申請内容変更」の手続きについて明文化
 <対象>申請に関する全ドキュメント
- ②「短期割り当て」「部分返却」の手続きについて明文化
 <対象>『IPアドレス割り当て報告申請処理について』
 『割り当て済みIPアドレスの返却申請処理について』
- ③PIアドレスの返却、ネットワーク情報記載事項変更申請について、新規にドキュメント化
 <対象>『PIアドレスについて』

ドキュメントの主な変更点(3)

- DB窓口で受付ていた申請を、新システムではWeb
インタフェースより受け付け
 - ① ネットワーク情報記載事項の変更可能項目の追加
 <対象>『ネットワーク情報記載事項変更申請について』
 - ② 担当者情報(旧個人情報)、担当グループ情報(新設)
 の登録変更について新規にドキュメント化
 <対象>『担当者情報及び担当グループ情報の登録手続きについて』
 - ③ 逆引きネームサーバ設定手続きについて、新規にドキュ
 メント化
 <対象>『逆引きネームサーバの設定について』

① ネットワーク情報記載事項の変更可能項目について

<変更前>

変更項目により、別窓口で受け付けている。

b. [ネットワーク名]
 f. [組織名]
 g. [Organization] →
 h. [郵便番号]
 i. [住所]
 j. [Address]
 m. [運用責任者]

apply@ip.nic.ad.jp

n. [技術連絡担当者]
 p. [ネームサーバ]
 y. [通知アドレス]

apply@dns.nic.ad.jp

<変更後>

全ての項目の変更を、**Webインタフェース上**から行うことができる。

②担当者情報、担当グループ情報の登録変更について

<変更前>

- ・ 個人情報
 - ⇒ 担当者の情報のみを登録
- ・ 個人情報の登録変更窓口は、apply@db.nic.ad.jp である。

<変更後>

- ・ 登録情報は、担当者情報と担当グループ情報と分類される
 - 担当者情報
 - ⇒ 現在の個人情報、担当者の情報を登録
 - 担当グループ情報
 - ⇒ 部署や担当グループごとに登録
 - ⇒ ネットワーク情報、AS情報の[技術連絡担当者]欄に登録可能
- ・ 登録変更を、**Webインタフェース上**から行うことができる。

③逆引きネームサーバ設定手続きについて

<変更前>

- ・ネットワーク情報記載事項のp.[ネームサーバ]の登録、変更について apply@dns.nic.ad.jp に届け出
- ・/24より小さいネットワークについては、b.[ネットワーク名]を **SUBA-NNN-MMM** として割り当て報告

<変更後>

- ・/24より大きいネットワークの場合
IP指定事業者用Webから、ネットワーク情報記載事項変更申請により、[ネームサーバ]の登録、変更を行う。
 - ・/24より小さいネットワークの場合
IP指定事業者用Webから、逆引きDNSの設定、変更、解除を行う。(別フォームを使用)
- * JPNICでは、/24より小さなアドレス空間に対するネームサーバの登録は行っていません。**

IP公開ドキュメント変更

初期割り振り要件の変更に伴う変更

初回割り振り基準の変更点

初期割り振り要件

- ★ 初期割り振り空間を、/22から/20に変更する。
- ★ 初期割り振り要件の基準の変更 以下の4項目の追加する。
 - a) 上位のプロバイダーから、すでに/22を割り当てられ使用している、または直後に/22を使用することを証明できる。
 - b) 割り当て済みのアドレスについて、ポリシーに従ったアドレスの運用を行っている。
 - c) 1年以内に/21を使うことを証明できる詳細な計画を提示できる
 - d) 1年以内にそれまで使用していたアドレスから、新たに割り振られるアドレスにリナ
ンバする。
- ★ マルチホーム要件を廃止する。

最小割り振りサイズ

- ★ 追加割り振りの最小割り振り空間を、/22から/20に変更する。

指定事業者の契約締結までの流れ

- ★ 指定事業者の契約審査のひとつとして、初回割り振り要件に基づく割り振り精査が行われる。

ドキュメントの主な変更点

- **初回割り振り要件の変更**
＜対象＞『IPアドレス管理指定事業者のIPアドレス
割り振り/返却申請手続きについて』
『IPアドレス管理指定事業者について』
- **最小割り振りサイズの変更**
＜対象＞『JPNIC におけるアドレス空間管理ポリシー』
『IPアドレス管理指定事業者のIPアドレス
割り振り/返却申請手続きについて』
- **指定事業者の契約締結までの流れの変更**
＜対象＞『IPアドレス管理指定事業者について』
契約申込みの時提出資料に「初期割り振り要件確認フォーム」の追加

IP公開ドキュメント変更

AS正式サービス化によるドキュメント

新しいドキュメント

『JPNICにおけるAS番号割り当てに関するポリシー』

『AS番号割り当て／変更／返却申請手続きについて』

改訂版ドキュメントの公開について

改訂版ドキュメントの公開URL

<http://www.nic.ad.jp/jp/regist/ip/new-sys/>

Webインタフェースについての申請マニュアル 公開URL (IP指定事業者のみ)

2002年2月8日に事務連絡窓口および技術連絡窓口宛に
お送りしたメールでURLをご確認ください。
「IP公開ドキュメントの改訂について」

ご意見募集

募集期間 : 2月8日 ~ 2月15日

応募先 : doc-opinion@nic.ad.jp

公開までのスケジュール

2月8日	ドキュメント案公開
2月8日～15日	ご意見募集 ご意見募集について検討 & 反映
3月上旬	新ドキュメント公開
3月上旬～5月上旬	周知期間
5月上旬	現ドキュメント凍結 新ドキュメント施行

改訂対象ドキュメント

- 『JPNICにおけるアドレス空間管理ポリシー』
- 『IPアドレス割り当て等に関する規則』
- 『IPアドレス管理指定事業者のIPアドレス割り振り／返却申請手続きについて』
- 『IPアドレス割り当て報告申請処理について(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)』
- 『IPアドレス割り当て報告申請処理について(ユーザネットワーク用)』
- 『IPアドレスリナンバ申請について(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)』
- 『IPアドレスリナンバ申請について(ユーザネットワーク用)』
- 『IPアドレス割り当てにおけるJPNIC審議申請について』
- 『割り当て済みIPアドレスの返却申請処理について』
- 『ダイレクトメンバーアロケーションサービスについて』
- 『JPNICにおけるIPv6 Sub-TLA(Top Level Aggregator)』
- 『ネットワーク情報記載事項変更申請について』
- 『指定事業者情報登録ガイド』
- 『IPアドレス管理指定事業者について』
- 『IPアドレス割り当て手数料について』
- 『/24より小さい割り当てに対する、ネームサーバーの逆引きの設定方法』

新規ドキュメント

- 『担当者情報/担当グループの登録手続きについて』
- 『逆引きネームサーバーの設定について』
- 『PIアドレスについて』

