

IPアドレス維持料見直しについて

2007年10月10日

社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター

今回説明の目的

JPNIC事務局で検討した2008年度の維持料見直し案について、12月7日の総会に諮る前に、事前に指定事業者の皆様にご説明し、ご理解いただくことを目的とする。

スケジュール

2007年10月10日

指定事業者連絡会

2007年11月 7日

JPNIC理事会

2007年12月 7日

JPNIC総会 最終承認

2007年12月10日頃

規約改定アナウンス

2008年 4月 1日

新維持料による請求

今回のご説明概要

前回の改定

APNICの水準にあわせる
但し/16より大きい指定事業者は期間限定で据え置き

前回改定時の
約束

据え置いた部分を
2008年度にAPNICの水準にあわせる

今回の説明

前回の約束通り/16より大きい指定事業者APNIC
の水準にあわせるが、金額は前回提示のものから
多少変更

公益法人改革による
会計基準の変更

収支ベース



損益ベース

2008年から2010年までは
料金政策上は収支ベース
による会計とする

今後2010年
に向けて

- ・公益法人改革への対応
 - ・IPv4枯渇後の事業モデル
 - ・損益ベースでの会計
 - ・管理歴史的PIの課金
 - ・APNICの料金体系変更
 - ・資源管理認証の本運用
 - ・レジストリシステムの更改 などなど
- これらを考慮した上で

2010年までに料金の全体的な見直しを検討

前回(2005年度)改定のおさらい(1)

前回料金改定の目的と方針

- 収支構造のバランス是正
 - 割り当て手数料主体から維持料主体へ
- APNICとの料金水準の格差是正
 - 維持料をAPNICの料金水準に合わせる

前回改定の概要

- 割り当て手数料の廃止
- 割り振り手数料の導入 (APNICのper address feeに充当)
- 維持料をAPNICのmembership feeの水準に合わせる
 - 但し、/16より大きい保有サイズの指定事業者の料金については2007年度まで据え置き、2008年度に見直しを行う
 - その間、JPNIC会員に対して一律10万円の維持料減額を行う

前回(2005年度)改定のおさらい (2)

前回の維持料改定内容と2008年度見直し案

改定前維持料	改定後 (現行)維持料	前回改定時に 提示した金額案	APNIC 現行料金 (US\$)	
-	¥4,200,000	¥4,200,000	US\$40,000	Extra Large
¥3,780,000	¥3,780,000	¥3,360,000	US\$20,000	Very Large /13-/10以下
¥3,780,000	¥3,780,000	¥2,730,000		
¥2,940,000	¥2,940,000	¥2,100,000		
¥2,268,000	¥2,268,000	¥1,680,000	US\$10,000	Large /16-13以下
¥1,680,000	¥1,680,000	¥1,260,000		
¥1,176,000	¥1,176,000	¥1,102,500		
¥756,000	¥840,000	¥840,000	US\$5,000	Medium /19-/16以下
¥420,000	¥577,500	¥577,500		
¥252,000	¥472,500	¥472,500		
¥210,000	¥367,500	¥367,500	US\$2,500	Small /22-/19以下
¥105,000	¥262,500	¥262,500		

2004年度からの状況の変化(1)

収支の推移

単位:千円	2004		2005		2006		2007	
	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	補正予算(案)
収入	289,404	244,300	260,433	241,800	278,383	255,800	294,053	258,400
支出	506,320	510,110	277,169	238,900	285,974	243,100	289,855	258,400
収支差額	-216,916	-265,810	-16,736	2,900	-7,591	12,700	4,198	0

2005年度からJPNIC会員減額によるIP事業収入の減少に対応した支出削減策の実施(業務合理化によるスタッフ、職員の削減)により、収支ベースでは黒字にすることができた。

またこの間に、IPアドレス事業として下記のような業務への取り組みも行ってきた。

- 歴史的PIアドレスの連絡先確認(郵送、電話)
- IPv6アドレスの登録情報管理開始
- JPIRRの正式サービス開始
- 資源管理認証局の実験
- 経路情報登録機構の開発
- 指定事業者満足度調査の実施
- JPOPMのアウトリーチ活動
- IPv4アドレス枯渇に向けた対応

2004年度からの状況の変化 (2)

APNICの料金改定議論

- APNICにおいても2001年のカテゴリ追加以後、見直しがされていない料金体系(Membership fee)について改定の提案がなされた
- 未だ結論に至っていないが、今後2年くらいのうちに本質的な改定が行われる見込みである
- 但し、目先の財政状況は改善する必要があるため、現行料金額の調整など短期的な施策も検討されている
- その一つとして、料金の支払い通貨をUSDからAUDに変更することも提案され、現在議論中である。これについては概ね賛意が出されている。

今回見直しのご説明

- ✓ 前回の約束通り/16より大きいカテゴリの維持料をAPNICの水準に合わせる
 - ⇒ 今回の改定対象は/15以下~/10超のレンジの金額
- ✓ 但し、APNIC料金の通貨変更を見据え、前回提示していた金額を、過去10年程度の為替変動を参照して変更を加える
 - ⇒ 前回提示額より約10万~20万円程度上がる
- ✓ JPNIC会員に対する10万円減額は継続する
 - ⇒ 減額を継続しても収支ベースではバランスする
- ✓ 今後の事業環境の変化に対応するため、2010年度までに再度IPアドレス事業の料金体系全体の見直しを行う

見直し料金案

	現行料金	2008年素案	新料金案	APNIC料金を AUDで換算 US\$1=AUD1.4
/10超	¥4,200,000	¥4,200,000	¥4,200,000	AUD 56,000
/10以下	¥3,780,000	¥3,360,000	¥3,400,000	AUD 28,000
/11以下	¥3,780,000	¥2,730,000	¥2,800,000	
/12以下	¥2,940,000	¥2,100,000	¥2,300,000	
/13以下	¥2,268,000	¥1,680,000	¥1,800,000	AUD 14,000
/14以下	¥1,680,000	¥1,260,000	¥1,400,000	
/15以下	¥1,176,000	¥1,102,500	¥1,100,000	
/16以下	¥840,000	¥840,000	¥840,000	AUD 7,000
/17以下	¥577,500	¥577,500	¥577,500	
/18以下	¥472,500	¥472,500	¥472,500	
/19以下	¥367,500	¥367,500	¥367,500	AUD 3,500
/20以下	¥262,500	¥262,500	¥262,500	

太字が今回見直した金額

JPNIC会員は記載の金額からそれぞれ10万円が減額される

収支と損益の予測

収支ベースの予測

単位:千円	2008	2009	2010
収入	243,000	247,200	251,400
支出	245,700	245,700	245,700
収支差額	-2,700	1,500	5,700

- ・ 当年の設備投資額を当年の収入で賄う
(2004年度のレジストリシステムの開発を単年度で負担していることになる)
- ・ 労務費を一定に押さえ

損益ベースの予測

単位:千円	2008	2009	2010
収入	243,000	247,200	251,400
支出	225,700	225,700	225,700
減価償却費	46,500	46,600	21,000
損益	-29,200	-25,100	4,700

設備投資額を毎年減価償却費として負担していく
(現行レジストリシステムは2009年で償却完了)

今後の検討課題

2010年までを目処に、以下の観点からIPアドレス事業全体と料金制度に関する抜本的な見直しを検討する

- 公益法人改革への対応
- IPv4アドレス枯渇後の事業形態
- APNIC料金体系の見直し
- 歴史的PIアドレスの課金実施
- 資源管理認証局の本格運用
- レジストリシステムの更改

など

スケジュールの再確認

2007年10月10日 指定事業者連絡会

2007年11月 7日 JPNIC理事会

2007年12月 7日 JPNIC総会 最終承認

2007年12月10日頃規約改定アナウンス

2008年 4月 1日 新維持料による請求

(参考)2004年からの支出内訳と損益

補正予算
(案)

単位:千円		2004	2005	2006	2007
収入		244,300	241,800	255,800	258,400
支出(内訳)					
IP事業部人員	職員+派遣スタッフ	7.5	6.5	5.5	6.5
労務費	職員給与、 派遣スタッフ費用	79,000	54,500	49,600	53,400
管理費負担	管理部門人員費用のIP 事業部負担分	60,000	44,000	47,000	50,090
システム運用	運用費用、保守費用 JPRS業務委託	121,700	63,500	61,800	61,000
APNIC費用	membership fee per address fee	24,900	19,400	22,700	19,800
その他	JPOPM、連絡会開催 調査研究、旅費等	53,700	42,300	46,300	48,810
設備投資	レジストリシステムの 開発、改修、増設等	170,810	15,200	15,700	25,300
支出合計		510,110	238,900	243,100	258,400
収支差額		-265,810	2,900	12,700	0
減価償却費		10,500	38,300	38,000	46,700
損益		-105,500	-20,200	-9,600	-21,400

