

■

実践！IPv6 Webサービス構築
サービス事例紹介

「ipv6.2ch.net」の構築秘話

2008年11月27日
Internet Week 2008

株式会社ライブドア 執行役員 CTA
伊勢 幸一

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ はじめに

IW2008事務局からのリクエストが
「構築秘話」という事ですので、

たくさん
秘密をお話します！

従いまして、事前事後の配布資料は

ほぼ空白
と、させていただきます。

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ IPv6と私

199x年 某Interop Las Vegasにて

1996年 某渋谷の茶屋「うさぎ」にて

1998年 某SQ RE-LAにて



Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ IPv6と私

2000年 某目黒アルコタワーの一室にて

2003年 某新宿クイントビルの一室にて

2007年 某新宿中島ビル受付にて



Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ IPv6キター(° °)ーのか？

2008年3月 某E氏の日記より

2008年4月 某E氏の日記より

IPv6！ キてるのか？
おれは祭りに乗り遅れたのか？

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ おれはIPv6やるぜっ！

2008年4月 某まほろば一周年記念パーティにて

2008年5月 某ひ氏に

2008年6月 某ひ氏から

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ おれはIPv6やるぜっ！

2008年6月 某E氏から

2008年6月 某ひ氏から

マジでっ！？

2008年6月 某N団体から



Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ おれはIPv6やるぜっ！

2008年7月 某U氏から

伊勢さん！大変だ！

2008年7月 某新宿居酒屋にて

2008年7月10日

急遽！プレスリリース



Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ おれはIPv6やるぜっ！

2008年7月27日

IPv6@2ch掲示板

開始！

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ 何が苦労したか？

サーバ

CentOSとApache2はデフォルトでデュアルスタック対応
VH、もしくはmod_rewriteでv4ソースかv6ソースか判別

アドレス

APNICから2407:3000::/32をサクッと

CGI

変更なし

BGPピアリング

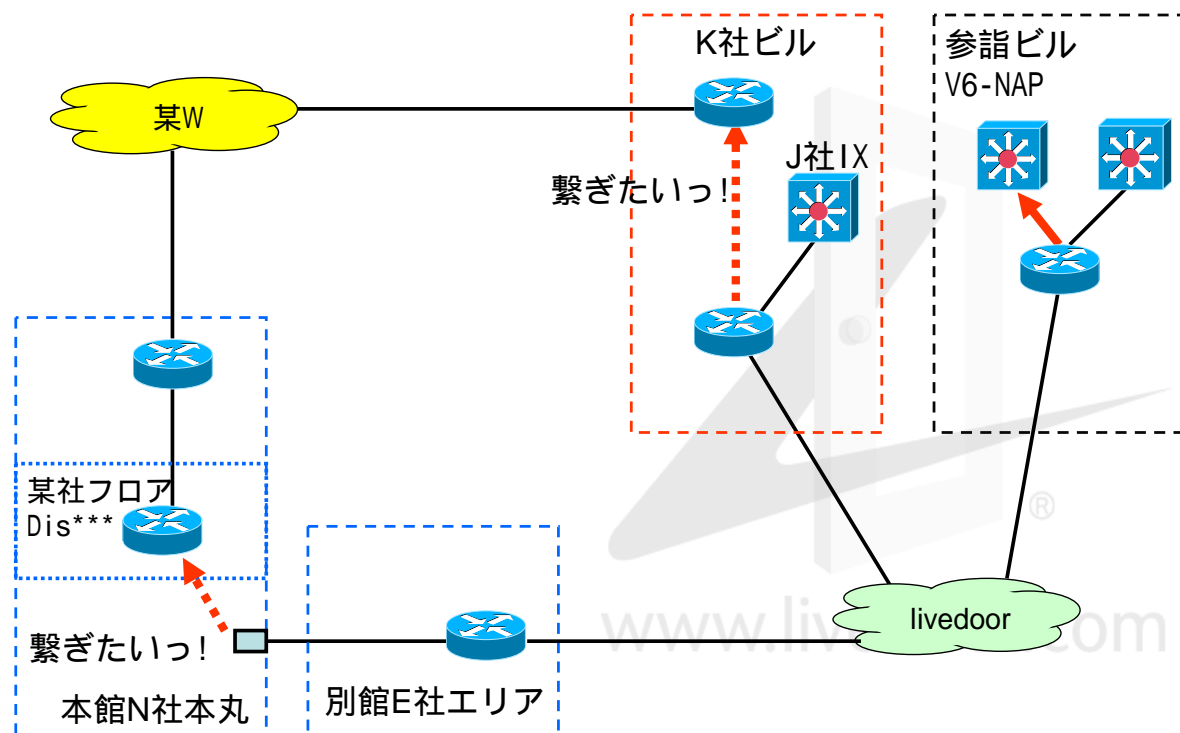
v4と全く一緒

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ 何が苦労したか？

ライブドアの大手町ネットワークプレゼンス



Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ ipv6.2ch.netのPV

掲示板開設当時

IPv4ユーザから

15,000 PV / day

IPv6ユーザから

1,500 PV / day

IPv6ユーザ 10%!

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ ipv6.2ch.netのPV

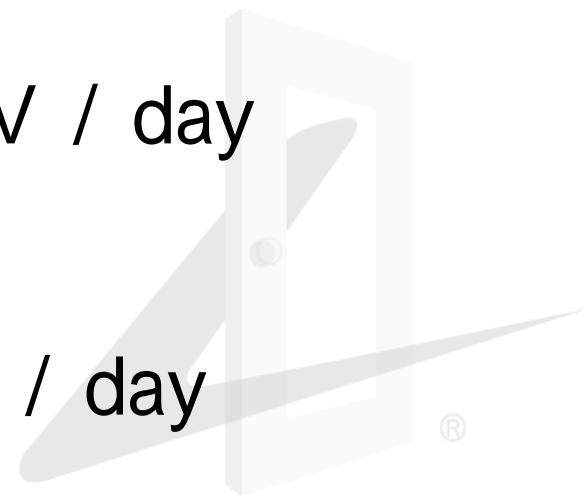
2008年10月頃

IPv4ユーザから

15,000 PV / day

IPv6ユーザから

??? PV / day



www.livedoor.com

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



■ IPv6移行、導入における

結論！

最大の難関は



www.livedoor.com

Copyright(C) 2008, livedoor Co., Ltd. All rights reserved.



以上、 終了