



WHOIS情報公開の現状

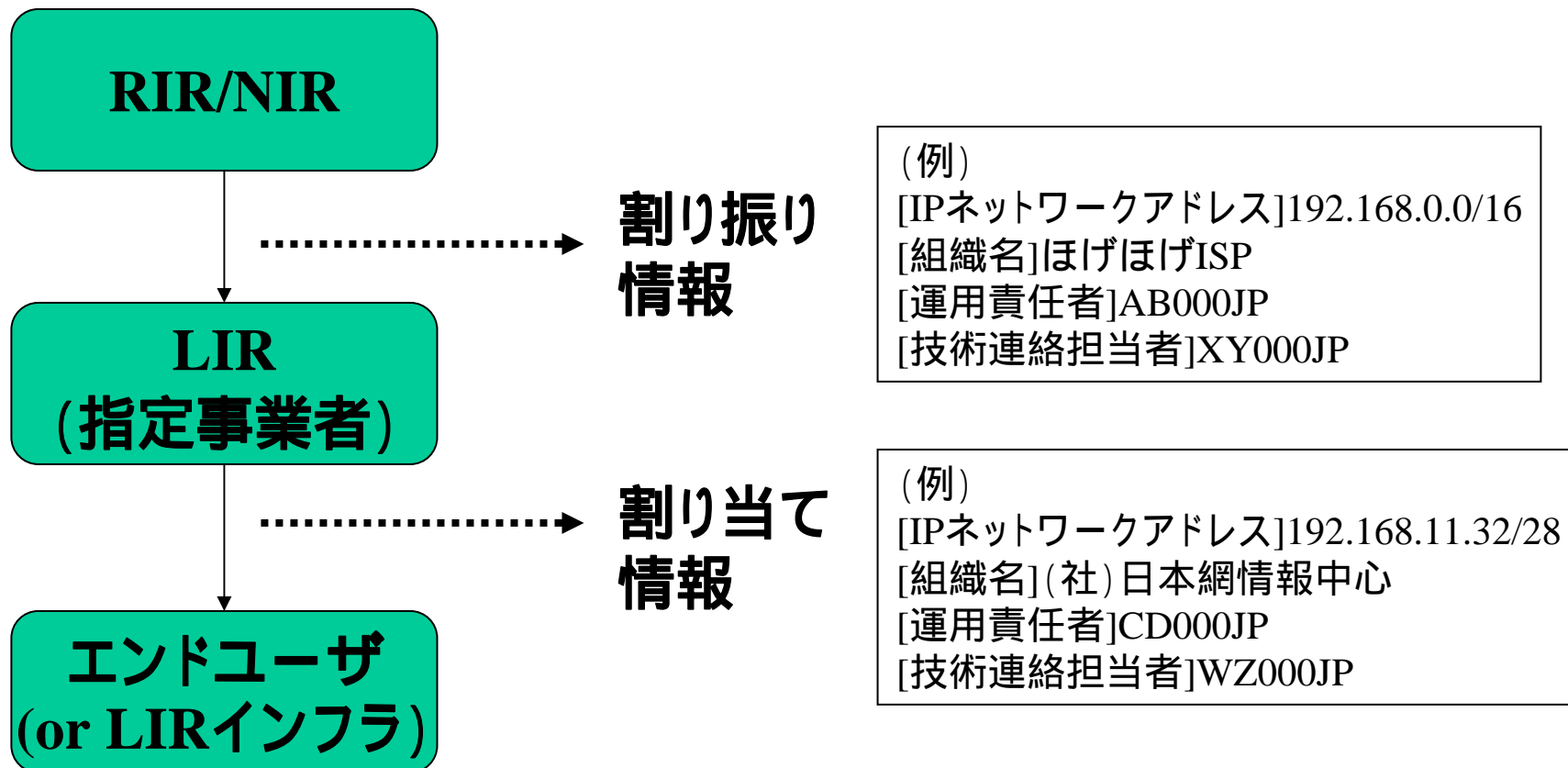
~ 各RIR 及び JPNICの状況 ~

2004年12月1日

JPNIC IP事業部 穂坂 俊之



おさらい(ネットワーク情報)



WHOISの公開情報 (ネットワーク情報)

	JPNIC	APNIC	RIPE	ARIN
LIR組織名				
LIR担当者名				
割り当て先 組織名		×		
割り当て先 担当者名		×		

:例外なく公開 :原則エンドユーザ情報公開 × :原則非公開
 :公開だが別検索が必要な場合がある (2004.12.1 現在の状況)

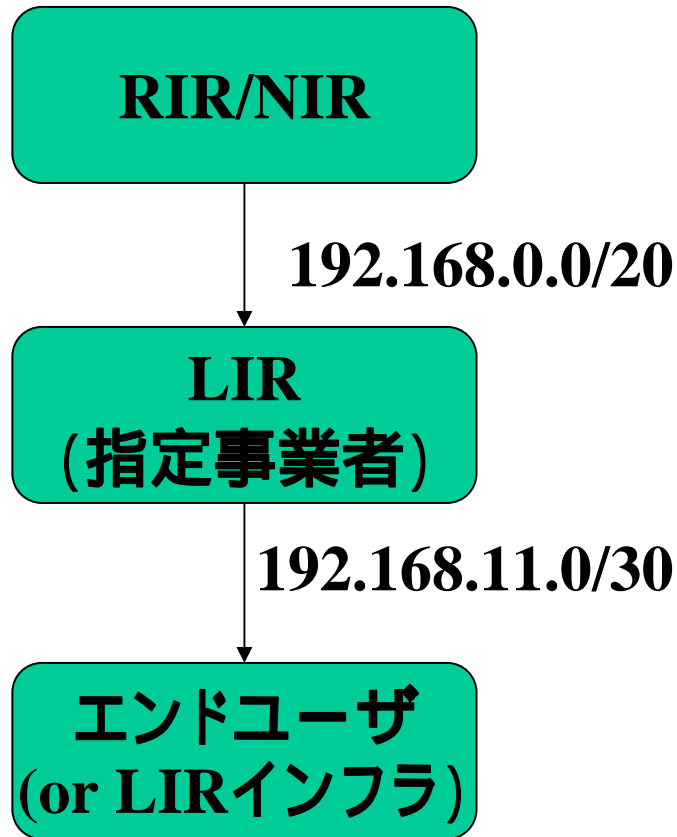


各RIR/JPNICにおける例外

割り当て先の組織名、担当者名を公開しなくてもよいケース

- JPNIC
 - 4IP (/30) 以下の割り当ての場合 (要インフラ登録)
- APNIC
 - 全てのケース (割り当て情報は原則非公開)
- RIPE
 - 割り当て先が個人の場合 (連絡先をLIRが代行できる)
- ARIN
 - 4IP (/30) 以下の割り当ての場合
 - 割り当て先が個人の場合

ケーススタディ



- RIR/NIRから、192.168.0.0/20 をLIR「ISP-A」に割り振り
- 「ISP-A」から、個人である「山田 太郎」氏へ192.168.11.0/30 を割り当て

JPNICの場合

```
% whois -h whois.nic.ad.jp "192.168.11.1"
```

```
Network Information: [ネットワーク情報]
a. [IPネットワークアドレス] 192.168.11.0/24
b. [ネットワーク名]         ISPANET
f. [組織名]                   株式会社ISP-A
g. [Organization]            ISP-A Inc.
m. [運用責任者]              XX000JP
n. [技術連絡担当者]          YY000JP
p. [ネームサーバ]            ns.isp-a.xx.jp
p. [ネームサーバ]            ns2.isp-a.xx.jp
y. [通知アドレス]
```

ISP-Aのインフラ割り当てネットワーク情報が出力される。

連絡先はISP-A

この情報は参考かつ架空のものです。また、項目名、記述内容には細部で実際の出力結果と異なる場合があります。

APNICの場合

```
% whois -h whois.apnic.net "192.168.11.1"
```

```
inetnum:192.168.0.0 - 192.168.15.255
```

```
netname:ISPANET
```

```
descr: Chiyoda-ku 2-3-4
```

```
descr: Tokyo, 101-0047, Japan
```

```
country: JP
```

```
admin-c: XX00-AP
```

```
tech-c: XX01-AP
```

```
status: ALLOCATED PORTABLE
```

```
remarks:Email address for spam or abuse complaints : abuse@isp-a.xx.jp
```

```
mnt-by: MAINT-JPNIC
```

```
mnt-lower: MAINT-JPNIC
```

```
changed: hm-changed@apnic.net 20031211
```

```
source: APNIC
```

割り当てたネットワークの上位のネットワーク情報(ISP-Aのもの)が出力される。

この情報は参考かつ架空のものです。また、項目名、記述内容には細部で実際の出力結果と異なる場合があります。



RIPEの場合

```
% whois -h whois.ripe.net "192.168.11.1"
```

```
inetnum: 192.168.11.0 - 192.168.11.3
```

```
netname: RESIDENTIALNET
```

```
descr: This is a the assignment for the end-user of ISP-A
```

```
country: JP
```

```
admin-c: XXX-RIPE
```

```
tech-c: YYY-RIPE
```

```
status: ASSIGNED PA
```

```
notify: notify@isp-a.xx.jp
```

```
mnt-by: ISPA-MNT
```

```
mnt-lower: ISPA-MNT
```

```
changed: change@isp-a.xx.jp
```

```
source: RIPE
```

割り当て先の個人名を出さなくて良い。

連絡先はISP-Aが代行可能。

この情報は参考かつ架空のものです。また、項目名、記述内容には細部で実際の出力結果と異なる場合があります。



ARINの場合

```
% whois -h whois.arin.net "192.168.11.1"
```

```
OrgName:Private Customer ISP-A Network
```

```
OrgID: ISPA
```

```
Address:Private Residence
```

```
City: Chiyoda-ku
```

```
StateProv:
```

```
PostalCode: Ontario
```

```
Country: CA
```

```
NetRange: 192.168.11.0 - 192.168.11.3
```

```
CIDR: 192.168.11.0/30
```

```
NetName: ISPANET
```

```
...
```

```
TechHandle: XX000-ARIN
```

```
TechName: Masami Iwaki
```

```
TechPhone: +81-3-5297-xxxx
```

```
TechEmail: contact@isp-a.xx.jp
```

割り当て先の個人名・住所を出さなくて良い。

連絡先はISP-Aが代行可能。

この情報は参考かつ架空のもので
す。また、項目名、記述内容には細
部で実際の出力結果と異なる場合が
あります。

