



APNIC

ARIN
American Registry for Internet Numbers



LACNIC



Ripe
NCC

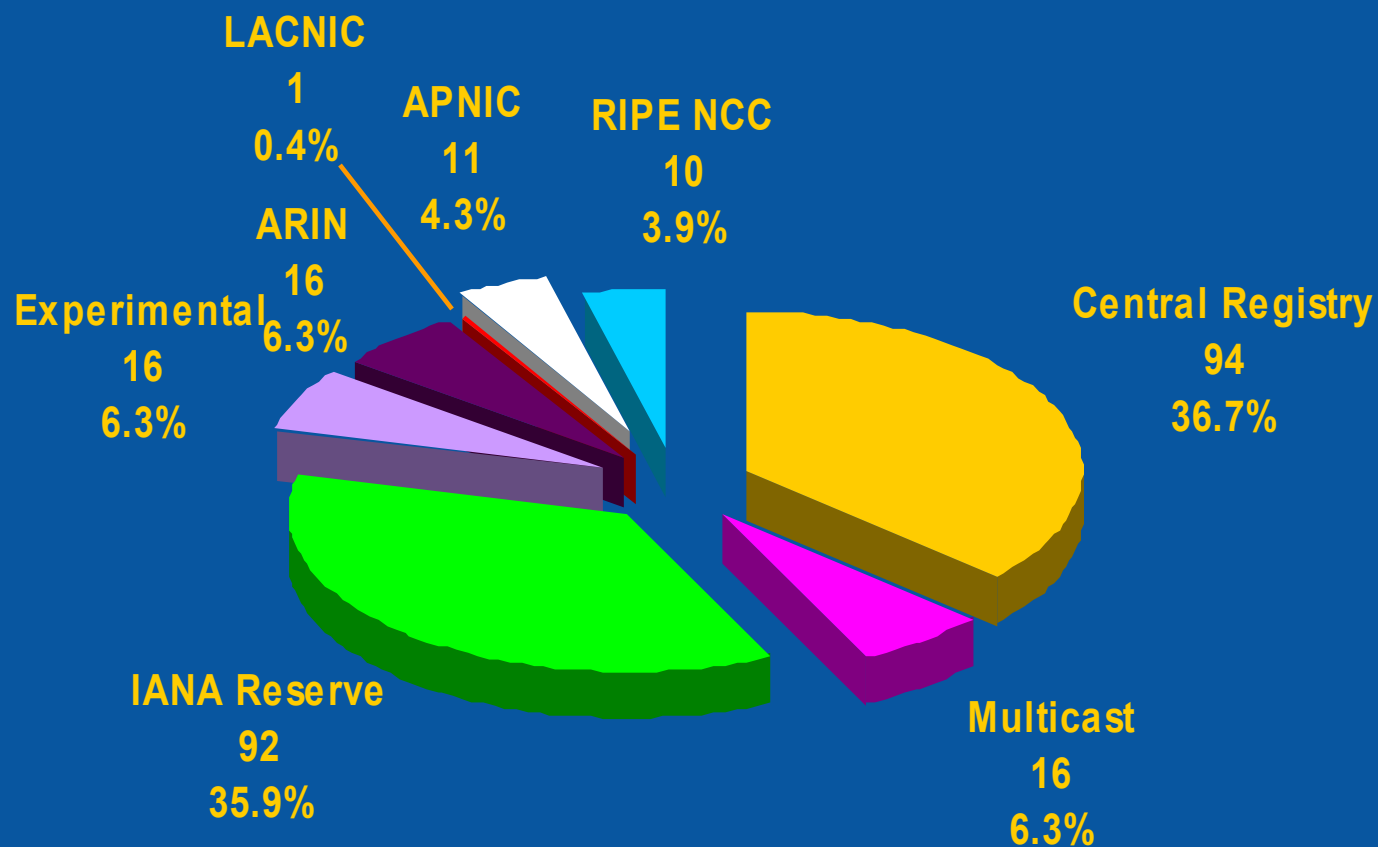


Regional Internet Registries (RIR: 地域インターネットレジストリ) 統計 & ポリシーアップデート

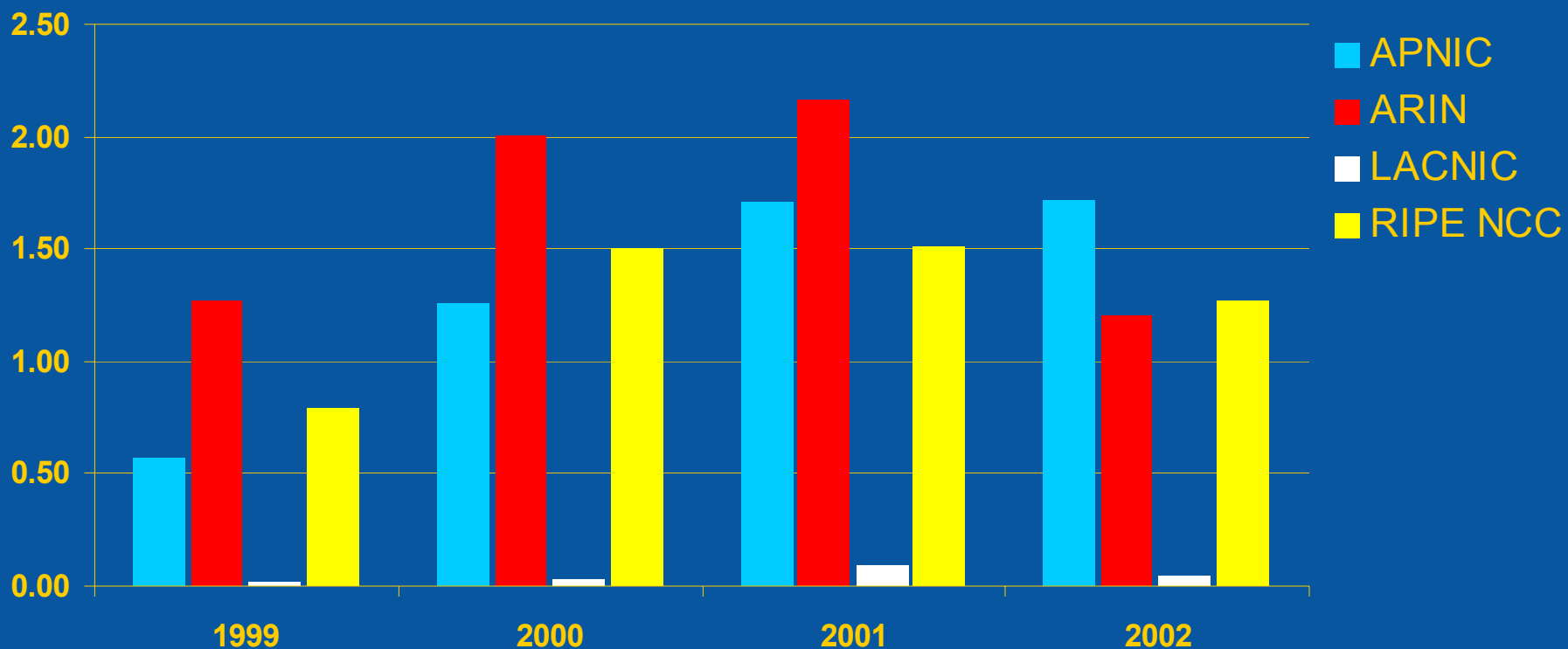


Prepared By
APNIC, ARIN, LACNIC, RIPE NCC

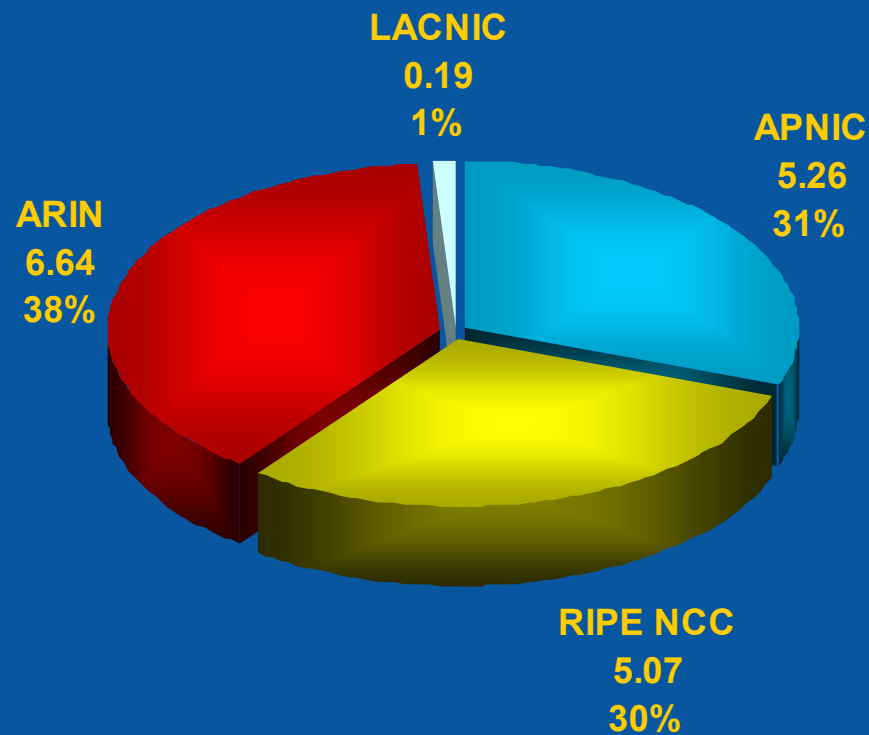
IPv4 /8 アドレス空間の現状



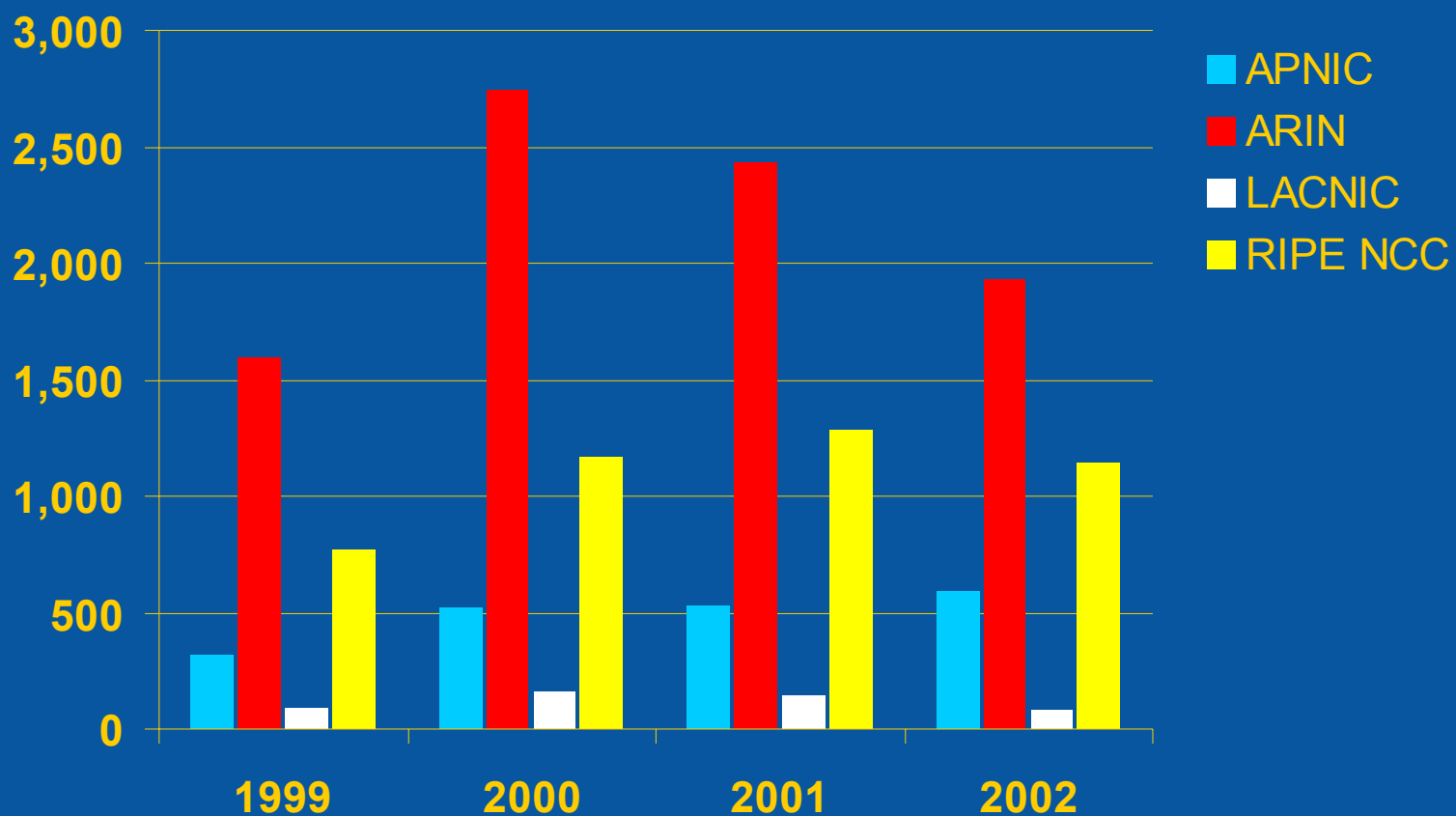
IPv4アドレス RIRからLIR/ISPへの割り振り 年次別比較



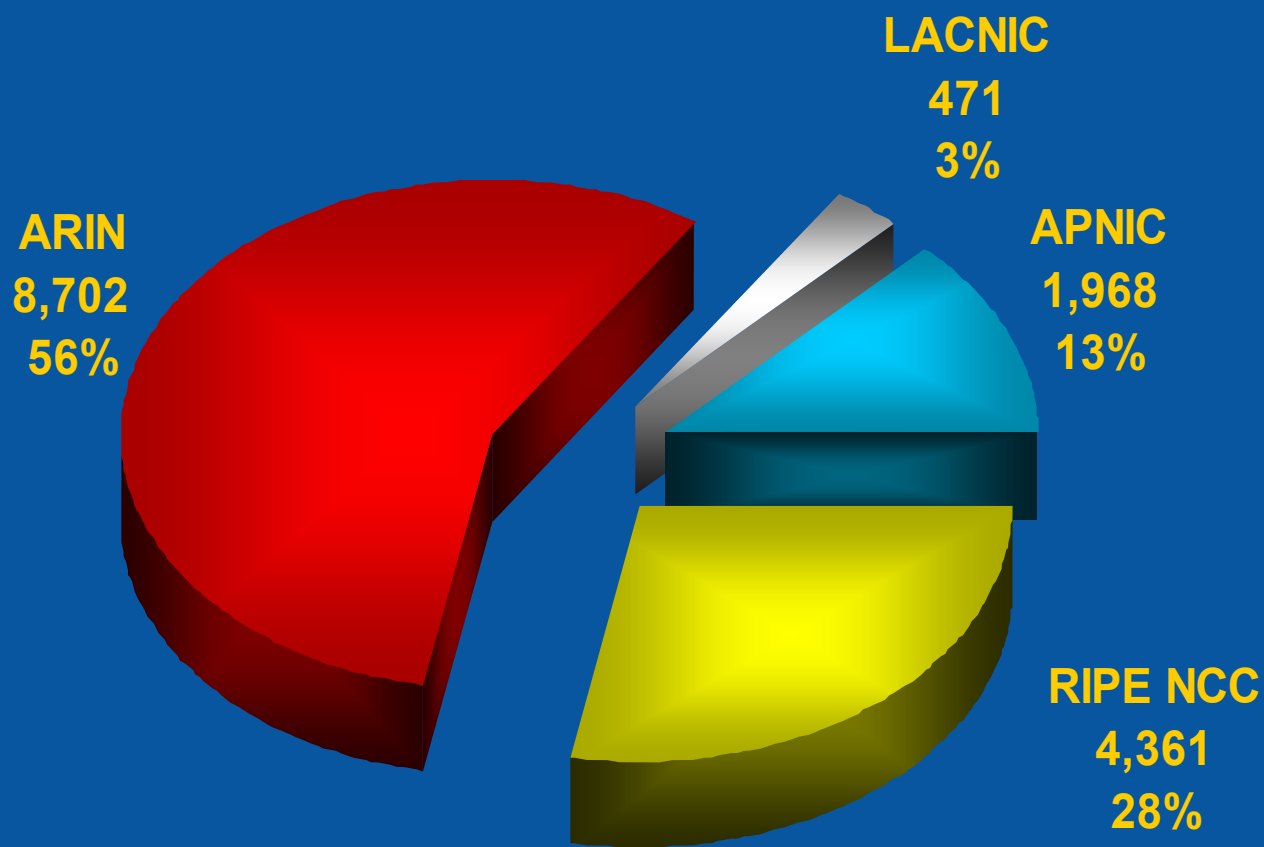
IPv4アドレス RIRからLIR/ISPへの割り振り 4年間の累積合計 (1999 – 2002)



AS番号 RIRからLIR/ISPへの割り当て 年次別比較

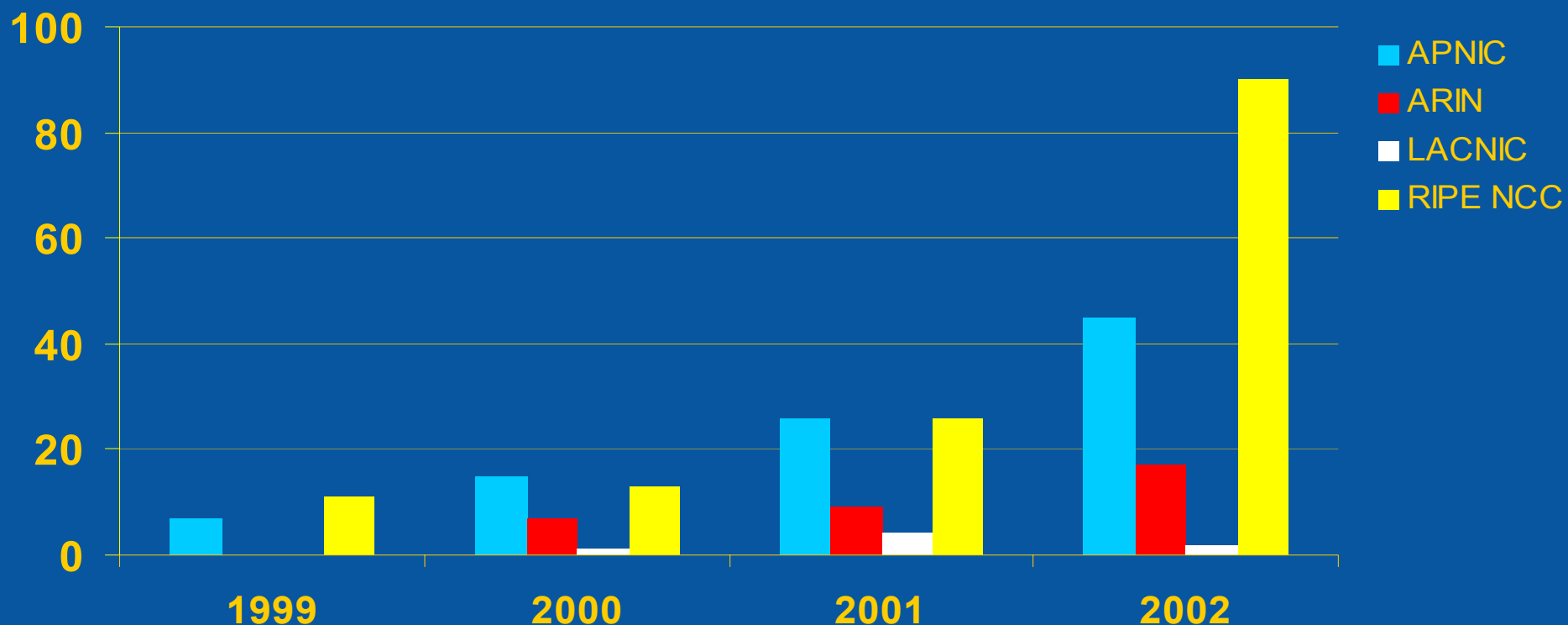


AS番号 RIRからLIR/ISPへの割り当て 4年間の累積合計 (1999 – 2002)

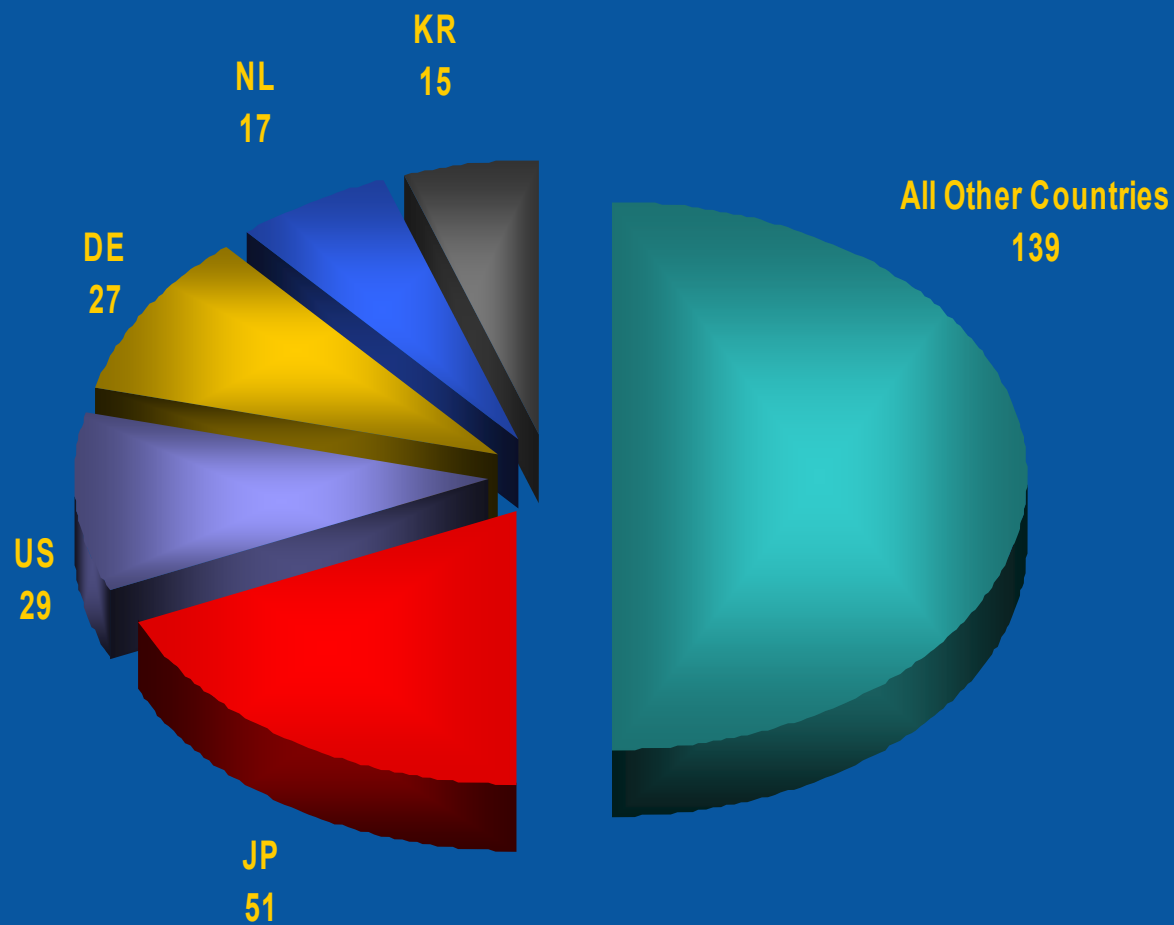




IPv6アドレス RIRからLIR/ISPへの割り振り 年次別比較



IPv6アドレス RIRからLIR/ISPへの割り振り 国別の状況





RIR 統計情報へのリンク

生データ/RIRへの、歴史的経緯のある割り振り:

<http://www.aso.icann.org/rirs/stats/index.html>

<http://www.iana.org/assignments/ipv4-address-space>

RIR の統計:

<http://www.apnic.net/info/reports/index.html>

<http://www.arin.net/statistics/index.html>

<http://www.lacnic.net/IP-ASN-LACNIC-stat-en.pdf>

<http://www.ripe.net/ripenncc/pub-services/stats>

ポリシーアップデート

RIR





APNIC15 ポリシー／サービスアップデート

- この次のプレゼンテーションでご説明します



ARIN XI 地域ポリシーアップデート

2003- 1: Required Performance of Abuse Contact	Deferred
2003- 2: Network Abuse	Deferred
2003- 3: Residential Customer Privacy	Deferred
2003- 4: IPv6 Policy Changes	Deferred
2003- 5: RWhois Server Use Requirements -	Last Call
2003- 6: Micro-Assignments with Sponsorship	Rejected
2003- 7: Announcement of New ARIN IPv4 Blocks	Rejected
2003- 8: End-User to Subscriber Member Status	Rejected
2003- 9: WHOIS Acceptable Use	Deferred
2002- 2: Experimental Internet Resource Allocations	Deferred
2002- 3: Micro-Assignments for Multihomed Networks	Deferred
2002- 5: Amnesty Requests	Last Call
2002- 6: Aggregation Requests	Last Call

LACNIC IV 地域ポリシーアップデート

- IPv4 ポリシー
 - DNS Lamé Delegation
 - Allocation windows
 - NAP micro-allocations
 - Micro allocation for end-user multihoming (承認)
- IPv6 マイクロアロケーション (承認)
- 実験用割り振り
- Bulk “whois” (承認)

RIPE45 地域ポリシーアップデート

- IPv4 ポリシー
 - Sub-Allocation Policy – 承認 (Q2)
 - Portable address space Task Force established
- LIR-WG の名称変更
 - RIPE NCC Working Group
 - Clarification of where policy is developed

RIR ポリシー共同提案

- IPv6 ポリシー
 - 現在のポリシーの改定についての提案がスタート
 - RIR 共通のML global-v6@apnic.net
 - ‘200 customer’ は障壁か
 - IPv6 アドレス空間管理についての議論が進行中
 - グローバル割り振りプールモデルの提案
 - <http://www.ripe.net/ripe/docs/ipv6-sparse.html>
 - この提案はRIR毎のアドレスフィルタリングを妨げるか
 - IANA-RIR 間の割り振りについての合意が必要



Thank You!



Prepared by APNIC, ARIN, LACNIC and RIPE NCC