

INOC-DBA

Hotline Phone System

Version 6.0

July 2009, JANOG

Jonny Martin / Gaurab Raj Upadhaya

Packet Clearing House

What's it About?

- INOC-DBA: Inter-NOC Dial-by-ASN
- Global Voice-over-IP hotline phone system, directly interconnecting NOCs and SIRTs within carriers, ISPs, exchange points, and vendors.

INOC-DBAってなに？

INOC-DBAではグローバルなVoIPホットラインと提供し、各通信事業者、ISP, IX, ベンダのNOCやSIRTに直接接続することができます。

How does it work?

- If you just dial an Autonomous System Number, it'll ring a predefined group of phones within that AS. (example: 42)
- If you dial an ASN and an extension number, it'll ring the phones belonging to that person. (example: 42*GRU)
- Also, well-known extensions for NOC, abuse, routing, SIRT, et cetera.

どうやって動いているの？

AS番号をダイヤルすると、そのAS内の代表番号に着信します。
AS+内線番号をダイヤルすると、その内線を持つ人に着信します。
またNOC, abuse, routing, SIRTなどのよく知られた直通番号が利用できます。

How does it work?

- Uses SIP.
 - Uses SER (SIP Express Router)
 - You register online
 - Give it a day or two to get approved
 - Then you configure your phone / asterisks / gateway to register with the `inoc-dba.pch.net`
 - Someone dials your ASN, your phone rings

どうやって動いているの？

SIPを使います。

SIP Express Routerをインストール>オンラインで登録

(承認まで数日) >IP電話を設定>AS番号をダイヤルし、
電話をならしてみる

Is it Difficult to Set Up?

- Not really.

設定は難しい？
そんなことはありませんよ。

Is it Difficult to Set Up?



How To Register

- Go to the website www.pch.net/inoc-dba/
 - If you are a new user, register as new user, and provide the AS Number in the third step.
 - Once you register, the ‘sysadmin’ (i.e, me or one of my colleagues), will check your organization name and ASN validity with RIR or IRR data and approve the application. This is a one time process.
 - Once the application is cleared, you can setup your lines, i.e, enter the extensions and other information.
 - The first registered user will also be granted ‘orgdmin’ rights, so that they can add remove users and ASNs associated with their organizations.

How To Register (JP)

- Webサイトはこちら www.pch.net/inoc-dba/
 - 新規登録なら、ユーザ名とAS番号を3番目のステップで登録してください
 - 一度登録すると、シスアDMIN(私か同僚)がその組織とAS番号をRIRやIRRの登録情報から確認し、登録を承認します。これは1度だけ行われます。
 - 承認されますと、ユーザ自身でVoIPを設定します。(内線番号など)
 - 最初に登録されるのは‘orgdmin’(その組織の代表管理者)で、その人がユーザやAS番号にかかわる組織情報の追加や削除を行います

More Information

- General information:

<http://www.pch.net/inoc-dba/>

- Mailing-list archive:

<http://www.pch.net/resources/discussion/inoc-dba/archive/>

- Who's participating:

<http://www.pch.net/inoc-dba/directory/>

Exchanges

LINX
PAIX
Equinix
AMS-IX
MAEs

SD-NAP
LAIIX
NSP-IXP2
NOTA
OIX

Carriers

UUnet
Sprint
C&W
Genuity
Verio/NTT

AT&T
SBC
AOL/T-W
RCN
TDS

Associations

ARIN
APNIC
RIPE/NCC
ICANN
ISC

Questions