

SINETからのお知らせ

国立情報学研究所

SINETチーム・SINET利用推進室





- ◆ 2019年度SINETメンテナンスに関するお知らせ
- ◆ 連絡先の適正化について
- ◆ その他
- ◆ 問合せ先



メンテナンスに関するお知らせ (2019年度)



メンテナンスに関するお知らせ

- ◆ SINETルータのメンテナンス(一部ルータのラインカードの予防交換)を2019/12の夜間帯 (00:00~06:00)にて実施予定です。
- ◆ 一部のユーザを除いて本メンテナンスにて通信影響は発生いたしません。
 # 通信影響が出るユーザについては、別途個別に連絡をさせていただいております。
- ◆ メンテナンス日時の詳細については、以下をご参照ください。
 SINET ニュース: https://www.sinet.ad.jp/news/2019-10-23maintenance

2019/12

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----|----------------|----|----|----------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 福島 三重 | 6 | 7 千葉 青森 |
| 8 | 9 宮崎 東京2 | 10 | 11 | 12 北海道2 香川 | 13 | 14 北海道1 石川 大阪 |
| 15 | 16 高知 茨城 | 17 | 18 | 19 福井 群馬 鳥取 | 20 | 21 神奈川 福岡2 ※ 兵庫 |
| 22 | 23 京都 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |



連絡先情報の適正化について



連絡先の適正化に入るその前に。

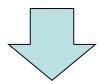
◆ 最近、こんな状況が多く発生しています。 ▶ 加入機関の担当者が異動になっていて連絡が取れない。 ▶ 障害情報等の通知が返ってきてしまう。 ・障害時にどこに問合せしたらよいのか。 ・IDや接続情報がわからない。 ・登録されている責任者がわからない。 メール/電話 加入機関 ・加入機関の担当者が異動になっていて 担当者 連絡が取れない。 ・障害情報等の通知が返ってきてしまう。 ・A大学から怪しい通信が来てるけど公開 情報が古くて連絡が取れない。 **SINET** ・上位機関がSINETだからSINETに問合せを 担当者 しよう! メール/電話 SINET 外部機関

→ SINET/外部からも参照できる問合せ先について、皆さん認識していますか?





- ◆ SINETに登録される連絡先には、以下のものがあります。
 - 機関管理者 (SA で始まるID保持者)
 - サービス管理者 (SB で始まるID保持者)
 - SINET-ADMIN (運用連絡用メーリングリスト登録アドレス)

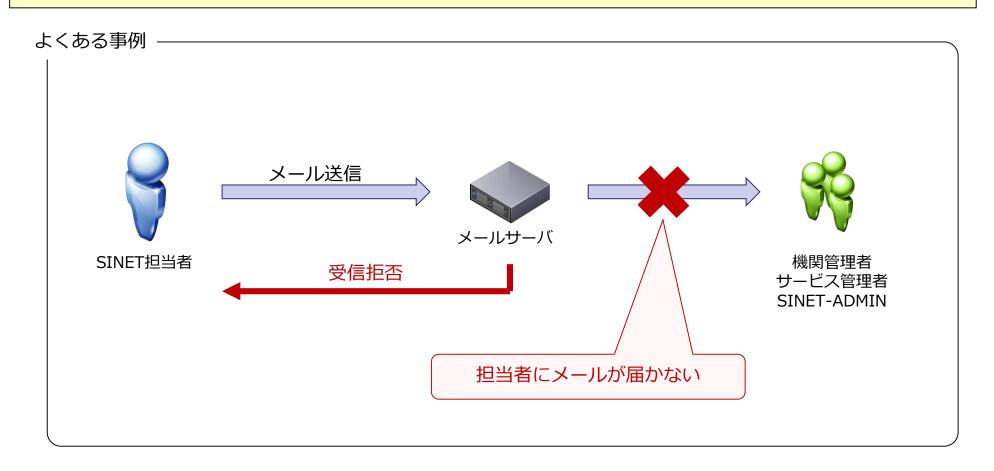


id-request@sinet.ad.jp ヘメール頂く事で、 手続き方法についてご案内しております。

- ◆ 異動等で担当者が変わった際は、最新の情報に適時更新をお願いいたします。
- ◆ 担当者が変わる際は、SINETの登録情報更新が必要である事の引き継ぎをお願いします。

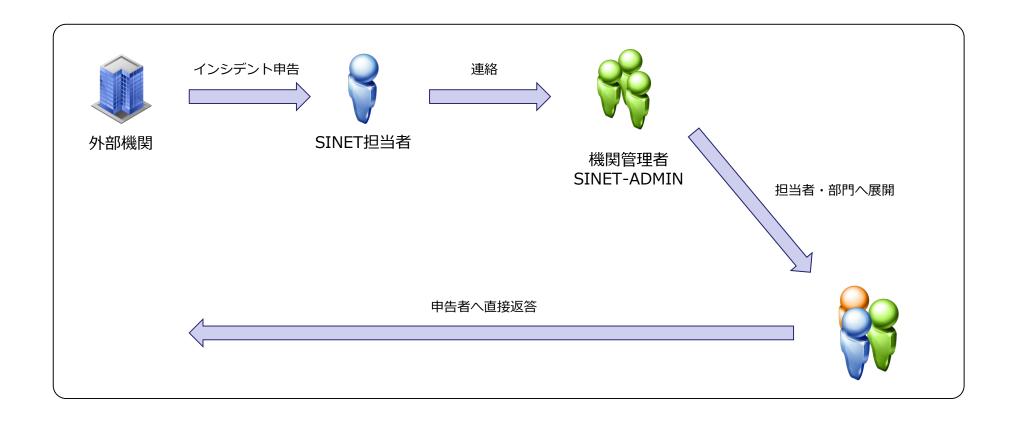


- ◆ 登録メールアドレスは、常に**受信可能なメールアドレスの登録**をお願いします。
- ◆ スパムフィルターや受信ドメイン選択を行われる際は、sinet.ad.jp ドメインを許可してください。
- ◆ 複数の加入機関へ一斉に連絡を行う際は、Bccで配信を行います。





- ◆ 外部機関から、インシデントに関する連絡がSINET担当者に入った際は、 機関管理者・運用連絡用メーリングリスト(SINET-ADMIN)登録アドレスへ連絡を行います。
- ◆ 連絡を受けた際は、適切な対応部門への展開をお願いいたします。
- ◆ 申告者への回答は、直接お願いいたします。



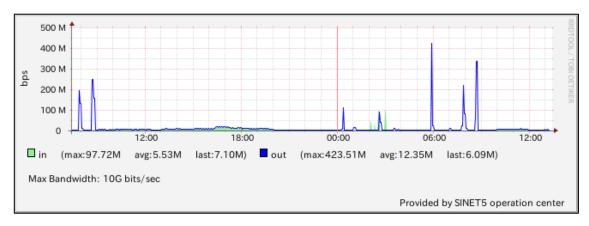


SINETと接続しているIFのトラフィック情報が知りたい





機関管理者、サービス管理者をメールにccして頂くか、 機関管理者IDを記載の上、利用推進室(support@sinet.ad.jp)へ 問合せしていただく事で情報提供可能です。



トラフィックグラフ(例)

- ◆ トラフィックグラフは、期間及び特定のVLANを指定してお出しする事も可能です。
- ◆ 他機関様及び、バックボーン区間のトラフィック情報については、提供できません。
- ◆ これらの情報は、管理者情報が適切に更新されていないと、お出しする事ができません。



異常なパケットが増加しているので、フィルタリングをお願いしたい。





加入機関名、機関管理者IDを記載して SINETオペレーションセンタ(ipnoc@sinet.ad.jp)へ ご連絡いただく事でフィルタをすることが可能です。



IFに設定されているVLAN情報やVLAN単位の接続情報を 教えてほしい。





機関管理者ID、知りたい事情、知りたい情報(項目)を ご記入の上、申請窓口[apply@sinet.ad.jp]までご連絡下さい。

機関管理者IDを基に各種情報を回答いたします。記載例は以下の通りです。

加入機関名:

機関管理者ID: SA

[開示要求理由]

例:担当者が変わって、情報がわからなくなった。パラメータの確認をしたい等

[開示要求事項]

例:

- ・現在利用IF(パッチパネル番号)の情報を知りたい
- ・IFに設定されているVLAN情報の一覧が知りたい
- ・VLAN XXXX に設定されている情報を知りたい 等

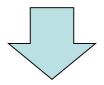
[その他]

これらの情報は、管理者情報が適切に更新されていないと、お出しする事ができません。





- ◆ SINETとは直接関係ないが、インターネット接続を行うにあたり登録される連絡先には、以下 のものがあります。
 - JPNIC WHOIS (IPアドレス登録情報)
 - JPRS WHOIS (ドメイン名登録情報)
- ◆ これらの情報は、インターネットを利用・維持していく上で極めて重要な情報です。



apply@sinet.ad.jp ヘメール頂く事で、 手続き方法についてご案内しております。

- ◆ 異動等で担当者が変わった際は、最新の情報に適時更新をお願いいたします。
- ◆ 担当者が変わる際は、登録情報更新が必要である事の引き継ぎをお願いします。



- ◆ IPアドレスの登録情報・ドメインの登録情報は、世界に公開されます。
- ◆ 登録データベースは、「WHOIS」と称されます。
- ◆ 海外の機関などのSINETの事を知らない機関は、WHOIS登録情報を参照しインシデント申告を 行います。

```
Network Information: [ネットワーク情報]
[IPネットワークアドレス]
[ネットワーク名]
                           202.231.0.0/18
[組織名]
                           大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所
[Organization]
                           Research Organization of Information and Systems, National Institute of Informatics
「管理者連絡窓口1
                            JP00006158
[技術連絡担当者]
                            JP00006158
[Abuse]
                            ipnoc@sinet.ad.jp
「割振年月日1
                           1995/08/28
[最終更新]
                           2013/09/02 16:04:19(JST)
```

JPNIC WHOIS (IPアドレス)

```
Domain Information: [ドメイン情報]
a. [ドメイン名]
                              SINET.AD.JP
   「そしきめい]
                              こくりつじょうほうがくけんきゅうじょ
f. [組織名]
                              国立情報学研究所
   [Organization]
                              National Institute of Informatics
                              JPNIC会員ネットワーク
   [組織種別]
                              JPNIC Member's Network
   [Organization Type]
   [登録担当者]
[技術連絡担当者]
[技術連絡担当者]
                              MD7042JP
                              MM41986JP
                              <u>VIS29754JP</u>
   技術連絡担当者
    [ネームサーバ]
                              <u>dns.sinet.ad.jp</u>
   [ネームサーバ]
                              jpnac.sinet.ad.jp
p.
s. [署名鍵]
[状態]
                              Connected (2020/03/31)
[登録年月日]
[接続年月日]
[最終更新]
                              2019/04/03 15:02:48 (JST)
```

JPRS WHOIS (ドメイン)



- ◆ IPアドレスのWHOISについては、特に重要です。
- ◆ インシデントについては、発信元「IPアドレス」が参照される為です。

◆ 連絡先情報は、WHOIS内の [管理者連絡窓口] [技術連絡担当者] 欄に記載されます。

Network Information: [ネットワーク情報]

[IPネットワークアドレス] 202.231.0.0/18

[ネットワーク名] [組織名]

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所

Research Organization of Information and Systems, National Institute of Informatics [Organization]

JP00006158

[管理者連絡窓口] 「技術連絡担当者) JP00006158

[Abuse] ipnoc@sinet.ad.

[割振年月日] 1995/08/28

2013/09/02 16:04:19(JS) [最終更新]

> Group Contact Information: [担当グループ情報] [グループハンドル] [グループ名] SINETチーム

[Group Name] SINET Team [電子メール]

sinet-noc@sinet.ad.jp 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所 [組織名]

Research Organization of Information and Systems, National Institute of Informatics [Organization]

[部署]

[Division] Academic Infrastructure Division

[電話番号] 03-4212-2255

[FAX番号] 03-4212-2270

[最終更新] 2013/11/14 11:17:04(JST)

db-staff@nic.ad.jp

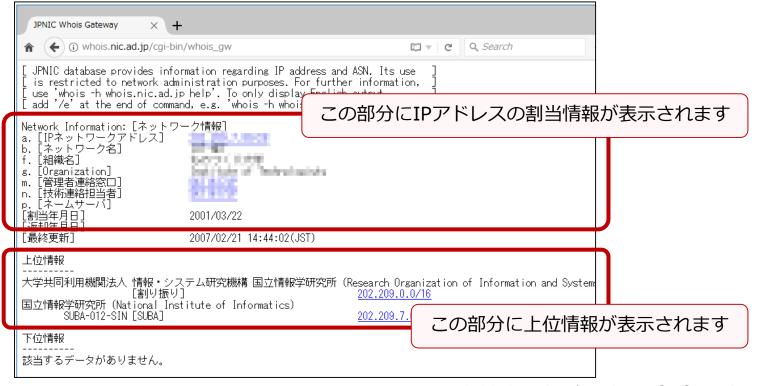


◆ JPNIC WHOIS (https://whois.nic.ad.jp/)で、自組織のIPアドレス情報が検索できます。





- ◆ 検索結果に、上位情報として国立情報学研究所が表示された場合、SINETから割り当てたIPアドレスです。
 - ➤ SINETで情報更新を行いますので、SINETへご連絡ください。
- ◆ 上位機関が表示されない場合、JPNICから取得したアドレスです。
 - ▶ JPNICへ直接連絡してください。





- ◆ SINETから割当を受けているIPアドレスは、SINETで登録情報の更新を行います。
- ◆ 担当者が変更となった際は、必ずご連絡をお願いします。
- ◆ IPアドレスのWHOISでは、グループ情報を利用できるので、グループ登録を行う事をお勧めし ます。
- ◆ WHOISに登録されているメールアドレスには、全世界から連絡がくるため、必ず受信可能な状 態にしてください。

Group Contact Information: [担当グループ情報] [グループハンドル] JP00006158 [グループ名] SINETチーム [Group Name] SINET Team

「電子メール」 sinet-noc@sinet.ad.jp

「組織名] 大字共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所

Research Organization of Information and Systems, National Institute of Informatics [Organization]

「部塞」

[Division] Academic Infrastructure Division

「電話番号) 03-4212-2255 [FAX番号] 03-4212-2270

[最終更新] 2013/11/14 11:17:04(JST)

db-staff@nic.ad.jp



◆ 外部機関からインシデントに関する申告を受けた際は、必ず対応をお願いいたします。

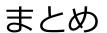
(加入機関及び利用サービス管理者の責任)

- 第19条 利用サービス管理者及び管理者の監督下で利用する者のネットワークに関する 行為は、全て当該利用サービス管理者の所属する加入機関の責任による行為とみなされ るものとする。
- 2 <u>加入機関は、</u>ネットワークの利用に伴い、加入機関又は利用サービス管理者の責めに帰すべき理由によって第三者に損害を与えたときは、<u>直ちに</u>これを賠償する等<u>自らこれを</u>解決するものとする。
- 3 利用サービス管理者は、ネットワークの利用に伴い、利用サービス管理者の責めに帰すべき理由によって第三者に損害を与えたときは、加入機関と協力して、直ちにこれを賠償する等自らこれを解決するものとする。

(細則の遵守)

第20条 加入機関及び利用サービス管理者は、この細則の内容を承諾したものとし、遵守 しなければならない。

学術情報ネットワーク加入細則より





◆ まとめ

- SINET登録情報・WHOIS登録情報は、事務連絡を行うだけではなく、インシデント発生時に連絡を行うために極めて重要です。
- 可能な限りフィルタを行わない・フィルタを行う際は最小限にとどめる等の措置をお願いします。
- 連絡を受けた際は、対応をお願いいたします。

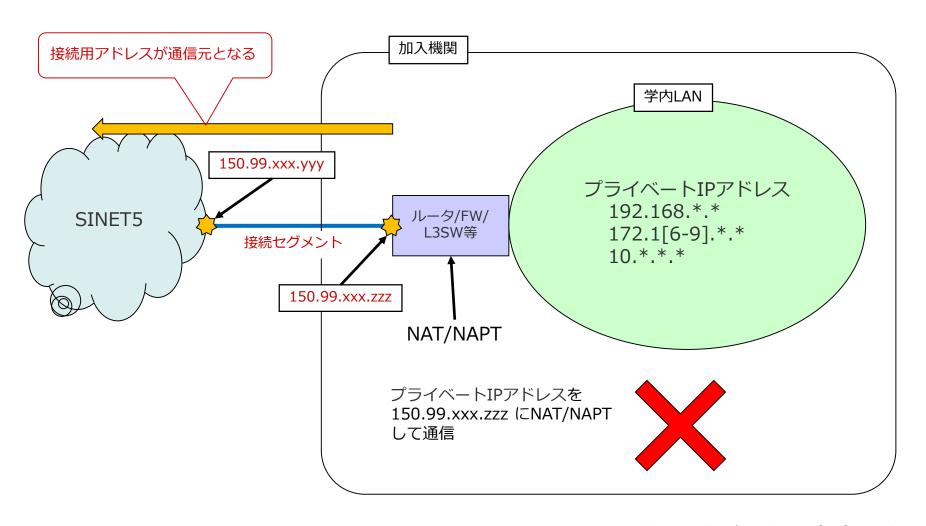


その他



その他 - NATは行わないでください!

◆ SINETから割り当てられている、接続用セグメントアドレス (150.99.*.*/30) でのNATは、行わないでください。





その他 - プライベートアドレスを発信元とする

◆ かねてよりお知らせさせて頂いておりました通り、プライベートアドレスを発信元/宛先とする通信については SINET網で破棄する設定を実施いたしました。 URL: https://www.sinet.ad.jp/news/2019-10-21attention

◆ このような挙動が望ましくない場合、個別に対応させて頂きますので、SINET利用推進室へご連絡ください。



TOP SINETとは 接続・サービス

TOP > ニュース > プライベートIPアドレスを発信元とする通信のフィルタリングについて

プライベートIPアドレスを発信元とする通信のフィルタリングについて

2019年10月21日 平素から、学術情報ネットワークの運営にご協力とご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

ニュース

2017年5月22日にニュース掲載を実施し、周知を実施しておりました

◆ 注意喚起
 プライベートIPアドレスを発信元とする通信について、

SINET側でフィルタ設定を実施いたしました。

○プライベートIPアドレスを発信元とする通信について

(https://www.sinet.ad.jp/news/2017-05-22attention)

SINET側でもフィルタを実施しておりますが、引き続き各加入機関におかれましても、 自組織に割り当てられたグローバルIPアドレス以外が送信元とならないよう、

適切なフィルタ設定を行って頂けますよう、お願いいたします。

本件に関するお問い合わせ: 学術基盤課 SINET利用推進室

SONETS

お問い合せ窓口

◆ 各種申請手続

学術基盤課 SINETチーム (平日9:00~17:00)

• E-mail: <u>apply@sinet.ad.jp</u> (申請全般)

• E-mail: <u>nyuukan@sinet.ad.jp</u> (入館申請)

• TEL: 03-4212-2265

◆ SINETの通信障害

SINETオペレーションセンタ (24時間365日)

E-mail: ipnoc@sinet.ad.jp

• TEL: 03-3263-5804

◆ SINET利用に関するコンサルティング、利用者支援等

• SINET利用推進室 (平日10:00~17:00)

E-mail: <u>support@sinet.ad.jp</u>

• TEL: 03-4212-2269













This document was created using the official VMware icon and diagram library. Copyright © 2012 VMware, Inc. All rights reserved. This product is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. VMware products are covered by one or more patents listed at http://www.vmware.com/go/patents. VMware does not endorse or make any representations about third party information included in this document, nor does the inclusion of any VMware icon or diagram in this document imply such an endorsement.