

6. ShowNet申し込みガイド

別紙、ShowNet簡単申し込みガイドにてご案内をしています【簡易申し込み】で提供される 接続形態では、デモンストレーションに支障をきたす場合、本ガイドの手順にしたがって ShowNet接続の申し込みをおこなってください。

簡易申し込みで提供される接続形態は、次の通りです。

・帯域とケーブル: 100/1000Base-T(UTPカテゴリー5e / RJ45コネクタ)
 ・IPアドレス : グローバル IPv6 / プライベート IPv4(アドレスは自動割り当てされます)







このガイドでは、インターネット(以下、ShowNet)への接続をカスタマイズして申し込むための手順を 説明しています。

カスタマイズが不要な出展社は、別紙、ShowNet簡単申し込みガイドにしたがってお申し込みください。 ShowNetへの接続申し込みは、有料となります。あらかじめご了承ください。申し込みにかかる料金に ついては、P6-33をご参照ください。

本ガイドにしたがい、【ShowNetカスタム申し込み】をおこなうことにより、次のようなことが可能です。

・標準、追加ケーブルのメディアタイプの変更
・IPアドレスタイプの変更
・追加サブネットが必要な場合
・DNS登録や委譲サービスの申し込み
・追加ケーブル(追加の接続ケーブル)、追加サブネットの申し込み
・出展社間を結ぶ専用ブース間接続の申し込み
・擬似攻撃生成サービスを申し込み
・パケットフィルタリングルールのカスタマイズ

なお、ShowNetへの接続に必要なすべてのお手続きは出展社専用サイトより【5月21日(金)】まで に申し込みをお願いいたします。

ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

目次

第1章 ShowNet接続の申し込みをする前に

 ShowNet接続申し込みをする前に -- 6-3 ・接続申し込みまでの流れ ----- 6-4

第2章 ShowNetカスタム申し込み

・申込締切、出展社サイト、お問合せ 6-5 ・手順1. 出展社サイトヘログイン ----- 6-6 ・手順2. ShowNet接続申し込み ----- 6-7 ・手順3. 担当者情報の登録 ----- 6-8 ・手順4. 登録者情報の確認 ----- 6-9 ・手順5. 標準ケーブル、IPアドレスタイプと出し位置の申し込み ----- 6-10 ・手順6.標準ケーブル、IPアドレスタイプと出し位置の確認 ----- 6-11 ・手順7. 内容の確認、および申し込み ----- 6-12

第3章 追加サービスを申し込む(任意)

| ・1. 申し込みができるサービスの種類 | 6-13 |
|-------------------------|----------|
| ・2. 追加サービスを申し込み手順 | 6-14 |
| ・3. 追加ケーブルの申し込み(有料) | 6-15 |
| ・4. ブース間接続を申し込み(一部有料) | 6-16 |
| ・5. 擬似攻撃生成サービスの申し込み(無料) | 6-17 |
| ・6. 追加サービスの申し込み内容確認 | 6-18 |
| •7. 請求先情報の登録 | 6-19 |
| ・8. 申し込み内容の確認 | 6-20 |
| •9. 追加サービスの設定【5月24日以降】 | 6-21 |

第4章 追加サービスの設定

| ・1. 追加サービスの設定 | | 6-22 |
|-----------------------------|---|------|
| ・2. 追加サブネットへのネクストホップアドレスの登録 | 禄 | 6-23 |
| ・3. ShowNetのDNSにホスト名を登録する手順 | | 6-24 |
| ・4. DNSのゾーンを委譲する手順 | | 6-25 |
| ・5. パケットフィルタリングのカスタマイズ | | 6-26 |

第5章 ShowNetを利用する

| 1. 事前の機器の準備について / 2. 接続の依頼について (Network Service Centerのご案内) | 6-27 |
|---|----------|
| 3. トラブルシューティングについて | 6-28 |
| 4. 設営時の注意事項について / 5. 撤去時の注意事項について | 6-29 |

第6章 付録

| 1. ShowNetとは? | | 6-30 |
|---------------------------------------|-------|------|
| 2. ShowNet接続イメージ | | 6-31 |
| 3. 標準ケーブル申し込み価格表 | | 6-33 |
| 4. 追加サービス価格表 | | 6-34 |
| 5. Best of Show Award ~ShowNetデモンストレー | ション部門 | 6-35 |
| 6. ShowNet利用にあたっての注意事項 | | 6-36 |
| 7. よくある質問 | | 6-38 |
| | | |

6-2

申込締切:5月21日



Nobile &

申込締切:5月21日

5月24日以降





ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

第1章. ShowNet接続申し込みをおこなう前に

接続をおこなう前に、以下の点を確認してください。

□ Interop Tokyo 2010出展社サイトのログインIDとパスワードはお持ちですか? - お持ちでない場合、各営業担当へお問合せいただくか、sales-info@f2ff.jpまでお問合せください。

□ 出展形態は、通常出展ですか?
 - 主催者企画での出展の皆様は、申し込みをいただく必要はございません。



接続申し込みまでの流れ





ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

第2章. ShowNet カスタム申し込み

申込締切【5月21日】

以下の申込締切日までに出展社サイトより申し込みをおこなってください。

申込締切:5月21日(金)

出展社サイトURL:https://vem.f2ff.jp/in2010em

インターネット(ShowNet)に関するお問合せ

申し込みに関してのご不明な点などのお問合せは、各担当から速やかに回答できるように、できるだけ E-mailにてお願いいたします。

ShowNetを効果的に利用する方法や接続方法について、ご不明な点などがございましたら、お気軽に ご相談ください。

> お問合せE-mailアドレス netserv10@f2ff.jp

Interop Tokyo 2010運営事務局 ShowNet担当

株式会社ナノオプト・メディア 鈴木 / 千葉

Tel:03-6431-7803 / Fax:03-6431-7850



手順1. 出展社サイトヘログイン

出展社サイトURL: https://vem.f2ff.jp/in2010em

出展社サイトに、①【 ログインID】、②【パスワード】を入力し、③【LOGIN】ボタンよりログインをして ください。

※ログインID、パスワードはあらかじめ、出展ご担当者へご連絡させていただいています。



| ┃出展社専用サイト | |
|-----------|-----------------|
| | |
| | バスワード: |
| | |
| | パスワードをお忘れの方はこちら |
| | ログイン旧をお忘れの方はこちら |
| | ログイン旧をお忘れの方はこちら |

④ ログイン後、上段から【ShowNet】のタブをクリックしてください。





手順2. ShowNet接続申し込み

画面に【出展社情報と申し込み方法の選択】が表示されます。

①【カスタム申し込み】を選択してください。

| | 出展社情報とお申し込み方法 | | |
|---|---------------|---------------------|--|
| | 小間番号 | IM20 | |
| | 小間鼓 | 15 | |
| | お申し込み方法 | ○ 簡易申し込み ◎ カスタム申し込み | |
| · | | | |

選択後、申し込み方法の下に、【カスタム申し込み】にて申し込み可能な項目が表示されます。



②【基本情報の登録】右端にある【新規登録】 をクリックしてください。

| STEP | 提出タイプ | 提出状況 | 書類名 | 暗影 | 修正 | |
|-------|-------|------|--------------|----|-------|----|
| STEP1 | 必須 | 未提出 | 基本情報の登録 | - | 新規登録の | |
| STEP2 | 必須 | 未提出 | 標準ケーブルの申し込み | - | 新規登録 | 50 |
| STEP3 | 任意 | 未提出 | 追加サービス申し込み | - | 新規登録 | |
| STEP4 | 任意 | 未提出 | 諸求先の登録 | - | 新規登録 | |
| STEP5 | 必須 | 未提出 | 申し込みの確認わよび登録 | - | - | 1 |



手順3. 担当者情報の登録

画面の指示にしたがって、担当者の情報をご記入ください。

①出展担当者名、技術担当者名をご記入ください。(必須)



住所、連絡先をご記入ください。(任意)

② 技術担当者のE-mailアドレスを記入してください。(必須)

| 担当者情報 | | | |
|--------------|-------------|---|--|
| 出展担当者名(漢字) | ShowNet太郎 | | |
| 技衛担当者名(漢字) | ShowNet)欠郎 | | |
| 技術担当者名(ふりがな) | しょーねっとじろう | | |
| | 郵便番号 | | |
| | 都道府県 | 東京都 | |
| 住所 | 市区郡 | 図三日の | |
| | 町名・番地・ビル名 | 西五反田1-18-9 五反田NTビル5F (例)西五反田1-18-9 五反田NTビル5F | |
| | TEL | 03-1234-5678 (半角频宇)(例)03-6431-7800 | |
| 連絡先 | FAX | 03-8765-4321 (半角频宇)(例)03-6431-7850 | |
| | 技術担当者携帯電話 | 090-1234-5678 (半角黄颜) (矾) 080-1234-5578 | |
| | 技術担当者E-MAIL | shownet@f2ff.jp | |
| | | 戻る 確認ページへ | |
| | | | |
| | | 3 | |

③【確認ページへ】をクリックすると、担当者情報が画面に表示されます。



手順4. 担当者情報の確認

手順3.で入力した情報の内容確認をお願いします。

| 担当者情報 | | |
|--------------|-------------|----------------------|
| 出展担当者名(漢字) | ShowNet太郎 | |
| 技衛担当者名(漢字) | ShowNet)欠郎 | |
| 技術担当者名(ふりがな) | しょーねっとじろう | |
| | 郵便番号 | 141-0031 |
| 计能 | 都道府県 | 東京都 |
| ובחו | 市区郡 | 品川区 |
| | 町名・番地・ビル名 | 西五反田1-18-9 五反田NTビル5F |
| | TEL | 03-1234-5678 |
| 法的生 | FAX | 03-8765-4321 |
| 是铅元 | 技術担当者携帯電話 | 090-1234-5678 |
| | 技術担当者E-MAIL | shownet@f2ff.jp |
| | | |

- (ア)入力した情報に誤りがある場合、【入力に戻る】をクリックしてください。
- (イ)入力した情報が正しい場合、【次へ進む】をクリックしてください。
- (ウ)申し込みを一旦中断する場合、【保存して中断】をクリックしてください。

注) ここで中断した場合、ShowNet接続申し込みは完了していません。 【5月21日】までに、接続の申し込みを完了させてください。





手順6. 標準ケーブル、IPアドレスタイプと出し位置の確認



(ア)入力した情報に誤りがある場合、【入力に戻る】をクリックしてください。

(イ)追加サービスを続けて申し込む場合、【追加サービスを申し込む】をクリックしてください。(P6-13へ)

(ウ)このまま申し込みを完了する場合、【最終申込確認画面へ】をクリックしてください。(P6-12へ)

(エ)申し込みを一旦中断する場合、【保存して中断】をクリックしてください。

注)追加サービスの申し込みは、最終申込完了後でも、出展社サイト ShowNetページより申し込みすることができます。 【5月21日】までに申し込みを完了させてください。



手順7. 内容の確認、および申し込み 確認画面で、手順1から6までの項目で申し込みいただいた内容を確認してください。 ShowNetの申し込み内容は正しいですか? ShowNetの申し込み方法 \odot (1) 申し込み方法 カスタム申し込み 以下の申し込み内容で間違いなければ「申し込む」ボタンをクリックして 申し込みを確定してください。 戻る 申し込む 担当者情報 **(2)** 出展担当者名(漢字) ShowNet太郎 担当者情報をご確認ください。 技術担当者名(漢字) ShowNet)欠郎 技術担当者名(ふりがな) しょーねっとじろう 郵便番号 141-0031 都道府岬 東京都 住所 市区郡 品川区 町名・番地・ビル名 西五反田1-18-9 五反田NTビル5F TEL 03-1234-5678 FAX 03-8765-4321 連絡先 技術担当者携帯電話 090-1234-5678 技術担当者E-MAIL shownet@f2ff.ip ۲ 🕥 ③標準ケーブルの申し込み内容は正しいですか? 標準ケーブルメディアタイブ 100/1000Base-T(UTPカテゴリー5e/端点RJ-45コネクタ) IPV4 タイプ プライベート アドレッシング DHCP IPV6 ※標準でグローバルIPv6 RAにて割り当てられます。 追加サブネット数 0 (6 第1希望 IN-0005.jp.interop.net サブドメイン名 第2希望 IN-0005-1.jp.interop.net 第3希望 IN-0005-2.jp.interop.ne ④ケーブルの出し位置は正しいですか? ケーブル位置指示 • 4 申し込みいただいた箇所が黒く塗り 海側 つぶされています。 ホール6側 ホール4 側 標準ケーブル位置の調整 山側 ⑤ すべての情報に間違いがないことを確認し、 戻る 最後に【申し込む】をクリックしてください。 (P6-20へ) **(6)**



第3章. 追加サービスを申し込む(任意) 申込締切【5月21日】

この章では、ShowNetが提供するサービスを追加でお申し込みいただく場合に必要となる手続きの 手順を説明しています。

ここでお申し込みいただける、追加サービスは以下の3つのサービスとなります。出展ブース内での デモンストレーションの内容と合わせて、サービスを選択してください。

1. 申し込みができる追加サービスの種類

1. 追加ケーブル(有料) / 詳細は、P6-14

P6-10で申し込みいただいたケーブルの他に、ケーブルを追加することができます。 ケーブルの種類やIPアドレスタイプはP6-10同様に任意で選んでいただくことができます。

2. ブース間接続(一部有料) / 詳細は、P6-15

出展社ブース同士を1本のケーブルで接続することができます。 なお、VLANで接続することもできます。 このサービスはブース間接続をおこなう両出展社からのお申し込みが必要です。

接続の種類は以下の3種類となります。

- ・UTPケーブル (カテゴリー5e / RJ-45コネクタ / ストレート) :有料
- ・光ファイバケーブル(マルチモード光ファイバ/SCコネクタ)
 :有料
- ・VLAN接続 (tagあり / MTU 9000byte) : 無料

3. 擬似攻撃生成サービス(任意) / 詳細は、P6-16

出展社のデモンストレーションのお手伝いをするために、ShowNetから擬似的な攻撃を 提供することができます。



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

2. 追加サービス申し込み手順

eless

申込締切【5月21日】

 出展社サイト My Pageより、ShowNetタブをクリックすると、申し込み可能な項目が表示されます。 【追加サービス申し込み】の右端にある【新規登録】をクリックします。

| STEP | 提出タイプ | 提出状況 | 書類名 | 確認 | 修正 |
|-------|-------|------|--------------|-----------|-------------|
| STEP1 | 必須 | 提出済み | 基本情報の登録 | <u>確認</u> | <u>修正</u> |
| STEP2 | 必須 | 提出済み | 標準ケーブルの申し込み | 確認 | <u>修正</u> |
| STEP3 | 任意 | 未提出 | 追加サービス申し込み | - | <u>新規</u> 量 |
| STEP4 | 任意 | 未提出 | 請求先の登録 | - | 新規雪 |
| STEP5 | 必須 | 提出済み | 申し込みの確認および登録 | 内容、 | |

クリック後、以下の画面が表示されます。



| ShowNetの申し込み方法 | | | |
|----------------|-------------|-----------------|--|
| | | | |
| 追加ケーブルを申し込む | ブース間接続を申し込む | 援议攻撃生成サービスを申し込む | |
| | 民 理思水 (人) | (ウ) | |

申し込みされる追加サービスのタブをクリックしてください。

| (ア)追加ケーブルを申し込みになる場合 | : P6-15へ |
|--------------------------|----------|
| (イ)ブース間接続を申し込みなる場合 | : P6-16へ |
| (ウ) 擬似攻撃生成サービスを申し込みになる場合 | : P6-17へ |

ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

3. 追加ケーブルを申し込む(有料)

Mobile & Wireless

申込締切【5月21日】

手順1.ケーブル、IPアドレスタイプと出し位置の申し込み

追加ケーブル:標準ケーブルの他にネットワークケーブルを有料で追加できるサービスです。 ※1~3小間でご出展の方は、③は必要ございません。④へ進んでください。

①【追加ケーブル申し込み】が下段に表示されます。【追加ケーブル申し込み】が【申し込む】に なっていることを確認し、追加ケーブルの本数を指定してください。

| 追加ケーブル申し込み | |
|-------------------------|--|
| 追加ネットワークケーブル申し込み 申し込む 🔽 | |
| 追加ネットワークケーブルの数 1 💌 | |

- ② 標準ケーブルの申し込みと同様に、メディアタイプ、IPアドレスのタイプ、追加サブネット数を 選択してください。
- ③ 追加ケーブルの出し位置を指定してください。

| IPV4 IPV6 | タイプ アドレッシング ※標準でグローバ。 | ● プライベート ● DHCP □µµPv6 RA(こて書り)当 | ○グローバル ○Static iてられます。 | 2 |
|---|---------------------------------------|--|---|---|
| IP∨6 | アドレッシング ※標準でグローバ。 | ⊙ DHCP ルIPv6 RAにて割り当 | ○Static iてられます。 | |
| IPV6 0 ✔ (8 | ※標準でグローバ。 | ルIPv6 RA(こて割り当 | てられます。 | |
| 0 🗸 (8 | | | | |
| | | | | |
| 〇1 〇4 〇7 ※ケーブル位置 | 22 03 25 06 28 09 置については、ご希望 | にあわせて調整します | が、場合によっては、 |) () |
| | 01 04 07 ※ケーブル位語 | ○1 ○2 ○3 ○4 ○5 ○6 ○7 ○8 ○9 ※ケーブル位置については、ご希望 | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 ※ケーブル位置については、ご希望にあわせて調整します | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 ※ケーブル位置については、ご希望にあわせて調整しますが、場合によっては、 |



4. ブース間接続を申し込む(一部有料)

申込締切【5月21日】

手順1. ブース間接続を申し込み

Mobile & Wireless

①【ブース間接続申し込み】が下段に表示されます。【追加ケーブル申し込み】が【申し込む】になっていることを確認し、【接続先出展社数】を指定してください。
 例)接続先が1社の場合は、【1】を選択してください。



③ ケーブルによる接続を希望し、かつ4小間以上で出展の場合、ケーブルの出し位置を 選択してください。

※VLANによる接続を希望する場合、標準ケーブルにVLAN多重する形での提供となります。

④入力終了後、【確認ページへ】をクリックしてください。(P6-18へ)





5. 擬似攻撃生成サービスを申し込む(無料)

擬似攻撃生成サービスとは

ShowNetから疑似的な攻撃を提供することで、デモンストレーションのお手伝いをするサービスです。 ネットワークの遅延やパケットロス、DoS攻撃など、ネットワーク上で発生する事象を利用したデモンス トレーションをおこなう場合にご利用いただけます。

本サービスでは、標準ケーブルとは別に、疑似的な攻撃を提供するための専用ケーブルを提供します。 このケーブルは無料(1本)でご利用いただけます。

本サービスを希望の場合、事務局、ならびにNOCチームとの間で、デモンストレーションや疑似攻撃の 内容などについて事前に調整が必要となります。本サービスをご希望の場合には、詳細について別途 お問い合わせください。

手順1. 擬似攻撃生成サービスの申し込み手順

① 擬似攻撃生成サービスを【申し込む】を選択してください。

| 追加ケーブル? | を申し込む | ブース間接続を申し込む | 擬似攻撃生成サービスを申し込む |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| ShowNetの申し込み方法 | | | |
| 申し込み方法 | 通常申し込み | | |
| 擬似 攻撃生成サービス申し | ,込み | S | |
| 擬似攻撃生成サービス | 申し込む 🔽 | | |
| | | | |

② 選択後、【確認ページへ】をクリックし、確認画面に進んでください。(P6-18へ)



6. 追加サービス申し込み内容確認

Mobile & Wireless

手順1. 追加サービス申し込み内容確認手順

申し込みいただいた追加サービスの申し込み内容の確認をお願いします。

- (ア)追加ケーブルの申し込み内容 は正しいですか?
- ※申し込み内容を修正する必要がある 場合は【修正】をクリックしてください。

| 追加た。ブル申し込み 修正 | |
|--------------------------|--|
| 追加ネットワークケーブル申し込み | 申し込む |
| 追加ネットワークケーブルの数 | 1 |
| ■追加ネットワークケーブル(1) | |
| メディアタイナ(1) | 100/1000Base-T(UTPカテゴリー5e/端点RJ-45コネクタ) |
| | IPV4 タイプ プライベート |
| IPアドレス(1) | アドレッシング DHCP |
| | IPV6 ※標準でグローバルIPv6 RAにて割り当てられます。 |
| サブネット敖(1) | 0 (8 |
| ケーブル位置の調整 | 海側 ホール 6 側 山側 |
| まっ2周接続の申し込み 修正 | |
| ブース間接続の申し込み 接続先出展社数 | 申し込む 1 |
| ■ブース間接続(1) | |
| 接続先出展社名(1) | :ShowNet株式会社 |
| ケーブル位置の調整 0 側 | |
| 2011年第1日日本 修正 「修正」 | <i>}</i> |
| 嶽 似攻撃生成サービス | 申し込む |
| ご請求額 | |
| 追加ケーブル申し込み | 75,000 円 |
| ブース間接続の申し込み | 75,000 円 |
| 総ご諸求額 | 150,000 円 |
| | |

※申し込み内容を修正する必要がある 場合は【修正】をクリックしてください。

(ウ) 擬似攻撃生成サービスの申し 込み内容は正しいですか?

※申し込み内容を修正する必要がある 場合は【修正】をクリックしてください。

(エ)ご請求額を確認してください。

(イ) ブース間接続の申し込み内容

は正しいですか?

① 申し込み内容に間違いがないことを確認し、【次へ進む】をクリックしてください。(P6-19へ)



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

7. 請求先情報の登録

手順1.請求先情報の登録手順

Mobile & Wireless

追加サービスは一部のサービスを除き有料となります。 【請求先情報】へご記入ください。

※請求先が一緒の場合は、そのまま【確認ページへ】をクリックして、次に進んでください。

- ① 請求先【会社名】を記入してください。
- ② 請求先【担当部署】を記入してください。
- ③ 請求先担当者の【役職】を記入してください。(任意)
- ④ 請求先【担当者】を記入してください。
- ⑤ 請求先【住所】を記入してください。
- ⑥ 請求先の担当者【連絡先】を記入してください。

| 会社名 | 株式会社ショーネット | |
|------------|------------|-----------------|
| 担当部署 | 営業部 | 2 |
| 役嚍 | 主任 | 3 |
| 担当者 | ShowNet三郎 | 4 |
| | 郵便番号 | 222-2222 |
| 11-24 1 | 都道府県 | 東京都 |
| 112/31 | 市区郡 | 千代田区神田銀治町 |
| | 町名・番地・ビル名 | 1-1-1 |
| | TEL | 03-5678-1234 |
| 連絡先 | FAX | 03-4321-8765 |
| | E-MAIL | shownet@f2ff.jp |

⑦ 入力後、【確認ページへ】をクリックし、確認画面に進んでください。

確認画面では、申し込み内容が正しい場合、【確認ページへ】をクリックしてください。(P6-20へ)



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

8. 申し込み内容の確認

手順1. 申し込み内容確認



| 甲し込み方法 | カスタム、甲しえ | 534 | | |
|--|---|--|--|--|
| (下の申し込み内容で間激) | いければ 申し込むに | ポタンをクリックして | 申し込みを確定してください。 | |
| | | | 展る 申し込む | |
| 担当者情報 | | | | |
| 中國加当老女(建立) | ShowNatthe | | | |
| 技術担当者名(決宁) | ShowNetGtB | 5 | | |
| 林委担当老名(ふりがな) | 1.2-12-212 | 50 | | |
| 標準ネットワークケーブル | 申し込み | | | |
| 言葉ケーブルメディアタイフ | 100/1000Bas | e-TOJTPカテゴリー | 5=/崖点RJ-453ネク約 | |
| | IPv4 | 417 | 75(15-1- | |
| PPF62 | | アドレッシング | DHOP | |
| | IPV6 | ※標準でグロー/ | ルIPv6 RAにて書わ当てられます。 | |
| 日加サブネット数 | 0 (1) | | | |
| | 201652 | 114 | 0005 in interconnet | |
| けたメイン名 | 第2帝星 | IN | 0005-1 jp interop.net | |
| | 第3項型 | IN | 0005-2.jp.interop.net | |
| | | | | |
| ケーブル位置指示 | | | | |
| 追加ケーブル申し込み | Nº 6 | | 10 A | |
| 20日23・1・ワ・ウケ・フル甲 (101/3・1・ワ・ウケ・ブル甲 (101/3・ア・ワ・ブルワ・ブルワ (101/3・ワ・ブルワ・ブルワ・ブルワ・ブルマ・ (101/3・ワ・ブルワ・ブルワ・ブルワ・ (101/3・ワ・ブルワ・ブルワ・ (101/3・ワ・ブル甲 (101/3・ワ・ブル甲) (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・フ・ (101/3・ワ・ (101/3・)))))))))))))))))))))))))))))))))))) | し込み 単し込む 取 1 100/1000Be し込み 申し込む | xe-T(UTP/Jゔጏ)) | -56/WELERJ-45]2-35) | |
| た加えっトワークケーブル 単 会加えっトワークケーブルの いいたっトワークメーク レーク・ブルリーク レーク・フィン・ レーク・レーク・ レーク・レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ レーク・ フィン・ レーク・ フィン・ フィン・ フィン・ レーク・ フィン・ フィー フィン・ フィン・ フィン フィン・ フィン・ フィン・ フィン・ フィン・ フィン | し込み 単し込む 数 1 100/10008se し込み 申し込む | 90-T0JTFJJJ-JJ)- | -56/WEERJ-45]2-35) | |
| たちょう・ワ・クケ・フル 単 会加ネットワ・クケ・フル 単 かいたっトワ・クリーブルの いいたっトワ・クリーブル(1) | は込み 単し込む 数 1 100/10008x は込み 中し込む | ue-Т(UTP <i>1</i> ;5 ⁻ <u>л</u>)- | -5e/WLGRJ-45]209) | |
| たねよう・1ワ・ウケ・フル甲 会加ネットワ・ウケ・ブル甲 (回びさか・ワーク)・ブルの (回びさか・ワーク)・ブルの (回びさか・ワーク)・ブルの (回びつくてく) (回びつくてく) (回びつ) (回びつ | 申し込む 申し込む 1 100/10008x し込み 申し込む 第6便信号 第5回流和 | ue-T(UTP <i>15두</i> 것) - | -56/覆点尺→4512-203) ● 愛想的、ア下201 | |
| たねよう・ワークケーブル 甲 会加ネットワークケーブルの は日のキットワークメークリーブルの は日のキットワークメークメート なが大学生 パリービス は大学生 パリービス はなる 第二日本 二日本 二日本 二日本 | (し込み) 単し込む) またいのうかい (しいのうかい) (しいのう) (しいの) (| יניב ליגל אייד איידי | -56/縦点R-451225) | |
| た加えっトワ・ウケ・フル 甲 自知ネットワ・ウケ・ブル 甲 は300キットワ・ウケ・ブル 叩 は300キットワ・ウン・ブル い なかままま スト なりたまま スケービス は32次ス 54 14 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 | (し込み) 単し込む 利 100/10008+ し込み のし込む 単し込む 単し込む 第25年 第3道奈格 市区数 可名・等地 | №-ТШТРЪўЗУ) - - - - - - - - - - - - - - - - - - - | -56/縦点RJ-45]2-25) ● 「 選択して下たい | |
| た加えっトワ・ウケ・フル 甲 自知ネットワ・ウケ・ブル 甲 は300キットワ・ウケ・ブル 叩 1500キットワ・ウン・ブル い 1500キット マン・ 1500キャン・フル マン・ 1500キャン | (し込み) 単し込む) 取 1 100/10008+ し込み のし込む のかいたむ ののかいたむ ののかいたむ ののかいたむ ののかいたむ のののののののののののののののののののののののののののののののののののの | №-ТШТРЪўЗУ) - -ТШТРЪўЗУ) - -ТШ-Б | -56//縦点RJ-45コネクジ) ▼変換して下さい | |
| た知る>1/フ・クケークル単 信知ネットワークナークの 1500イットワークラーブル(1) 1500イットワークス(1) 1500パックラーブル(1) 1500パック 1500 | (し込み) 単し込む) 取 1 100/10008+ のし込む のし込む のし込む のし込む のし込む のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のした | 20-TWTPJy5Jy- титPJу5 титP титP титP титP титP титP титP ти | -56/増減用J-45コネクタン | |
| た知る>1/フ・クケークル単 信知ネットワークナークの 15/0パットワークナークの 15/0パットワークンープル(1) 日本の大学生式サービス 15/2パット 日本の大学生式サービス 15/2パット 15/2 15/ | (し込み) 単し込む) 取 10/10008+0 100/10008+0 し込み 単し込む 単し込む 単し込む 単し込む 単し込む 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単し込む 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単しひ 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/10008+0 単した 10/1008+0 単した 10/1008+0 単した 10/1008+0 単した 10/1008+0 単した 10/1008+0 単の 10/1008+0 単の 10/1008+0 10/1008+0 単の 10/1008+0 単の 10/1008+0 | 20-ТШТРЈу-Зу- - - UI-& | -56/増減月J-45コネクタ) ▼選択して下さい | |
| た加えっトワークケーフル単 会加スットワークケーブルの 1000キットワークソーブルの 1000キットワークメーイブル 1000キットワークメーイブル 1000キャワークス 1000 1000キャワークス 1000 1 | (し込み) 単し込む) 取 1 100/10008+ し込み のし込む のし込む のし込む のし込む のし込む のし込む のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のした | •е-ТШТРЪўЗУ- | -56//@.d.R.J-453÷22) | |
| た加えっトワークケークル単 自知ネットワークケーブルの 1000キットワークソーブルの 1000キットワークメーイブル 1000キットワークメーイブル 1000キャークス 1000 1000キャークス 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000キャーク 1000 10 | (し込み) 単し込む) 取 1 100/10008+ し込み のし込む のし込む のし込む のし込む のし込む のし込む のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のしたむ のした | •е-ТШТРЪў-ЗУ- | -56/%8.4.R.J-453÷22) | |
| お加る>>ワークトークルール の加え>>ワークトークトークトー 15回は3>ワークメーク 15回は3>ワークメーク 15回は3>ワークメークス 15回は3>ワークメークス 15回なう 15回な 15回 15回 15回 15回 15回 15回 15回 15回 | は込み 和しいたの は、 は、 は、 は、 たみ の し、 たみ の の し、 たみ の の し、 たる の の の し、 たる の の の の の の の の の の の の の の の の の の | 20-ТШТРЈуј-Ју - - UI-S | -56/増減月J-45コキクタ) | |
| 法加ネットワークケーブル甲 症加ネットワークケーブル甲 近近にマシワークケーブル甲 近近にマシワークトーブル甲 見たいマシリアークトーブル甲 副は水理生成サービス 副は水理生成サービス 副は水理生成サービス 正天先信報 会社名 空当ぶ 空間ぶ 空間ぶ に 一次 の に の た の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 | (し込み) 単し込む) 取 10./10008+0 (し込み) のし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしししひ のののの のしし込む のしししひ ののののの たみ、 のののの でののでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでので | 20-ТШТРЈУ-ЈУ- 201-8 | -5e-/縦点用J-45コネクタン ▼選択して下さい | |
| 応知ネットワークケーブル単 応知ネットワークケーブル(1) 込み、サワークケーブル(2) レラバーク・ブル(2) レラバーク・ブル単 レクリークスー レス レス レス レス レス レス レス レス レス レス レス レス レス | (し込み) 単し込む) 取 10/10008+0 (し込み) のし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしし込む のしししひ のしし込む のしししひ のし のしつ ののののののの の の の の ののののののの の の の の | -10.15 | -5e/%E.d.R.J-4537-292) ▼@IRUCTE2() | |
| 第二日本3・17-07-74年 第三日本3・17-07-74年 第三日本3・17-07-74年 第三日本3-77-947-74 第三日本3-77-947-74 第三日本3-77-74年 第三日本3-77-74年 第三日本3-75年 第三日本3-75年 第三日本3-75年 第二日本3-75 第二日本3-75年 第二日本3-75 第二日本3-75 第二日本3-75 第二日本3-75 | 1し込み 和しいの 100/10008+ 100/10008+ 1023 100/10008+ 10240 10240 100/1008+ 100/10008+ 100/10000+ 100/10000+ 100/1000+ 100/1000+ 100/1000 | 20-ТШТРЈУ-5]У- 19-ТШТРЈУ-5]У- 19-ТШ-26 9 | -56/98(4.R.J-45)7-29) | |

お疲れ様でした。

申し込みいただいた内容にてShowNetの設定を進めさせていただきます。 詳細な情報は、【5月24日以降】順次、出展社サイトで公開されます。 情報の確認方法については、次ページの【申し込み情報の確認】を参照してください。

【5月24日以降】

ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

9. 申し込み情報の確認

手順1. ShowNet接続情報を確認する

5月21日までに申し込みいただいた場合、ブース毎に順次、アドレスが割り当てられます。 出展社サイト ShowNetページより、割り当てられたアドレス情報を必ずご確認ください。

| 出展社情報とお申し込み方法 | | ShowNet接続情報はこちら | |
|---------------|-----------------|-----------------|---|
| 小間番号 | IM20 | | 1 |
| 小間数 | 15 | | |
| お申し込み方法 | ○簡易申し込み ○カスタム申し | 込み | |

① ShowNet申し込み一覧ページより【ShowNet接続情報はこちら】をクリックしてください。

お申し込みいただいた際に送信された確認メールと参照し、内容に間違いがないかを ご確認ください。IPアドレス、デフォルトゲートウェイなどのネットワークの接続に必要な 情報が記載されています。確認した情報は会期終了までお手元で大切に保存してくだ さい。

| ドロップ(1) | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 基本情報 | | |
| メディア・タイプ | 100/1000Ba | ase-T |
| 追加サブネット | 要求数:0/ | 割り当て済:0 |
| | | |
| <u>標準サブネット</u> | | |
| <u>標準サブネット</u> IPv4アドレス・ブロック: | 45.105.8.0/24 | 利用可能なアドレス範囲 (45.105.8.10 - 45.105 |
| <u>標準サプネット</u> IPv4アドレス・ブロック : IPv4デフォルト・ゲートウェイ : | 45.105.8.0/24 45.105.8.1 | 利用可能なアドレス範囲 (45.105.8.10 - 45.105 |
| <u>標準サブネット</u> IPv4アドレス・ブロック: IPv4デフォルト・ゲートウェイ: IPv6アドレス・ブロック: | 45.105.8.0/24 45.105.8.1 2001:3e8:105:8::/64 | 利用可能なアドレス範囲 (45.105.8.10 - 45.105 |
| <u>標準サブネット</u> IPv4アドレス・プロック: IPv4デフォルト・ゲートウェイ: IPv6アドレス・プロック: IPv6アドフォルト・ゲートウェイ: | 45.105.8.0/24 45.105.8.1 2001:3e8:105:8::/64 RA にて取得して下さい | 利用可能なアドレス範囲 (45.105.8.10 - 45.105 |

■確認事項

②申し込みいただいたメディアタイプをご確認ください。

- ③ケーブルの出し位置をご確認ください。(4小間以上のみ) - ケーブルの出し位置は申し込み時に任意での選択いただいたものです。
- ④IPアドレスやデフォルトゲートウェイなどの情報をご確認ください。
 IPアドレスやゲートウェイ情報は出展社により異なります。
- ※5月17日以降にブース移動などがあった場合、IPアドレスなどの情報が変更になる可能性 があります。再度割り当て作業をおこなうため、お時間をいただく場合がありますのでご了承 ください。



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

第4章. 追加サービスの設定

情報公開【5月24日以降】

この章では、申し込みいただいた内容に基づいて、接続に必要なIPアドレスなどの情報を参照するための手順を説明しています。

情報の公開は【5月24日(月)】以降に順次、出展社サイト ShowNetページにて公開となります。

出展社サイトURL:https://vem.f2ff.jp/in2010em

出展社サイトへのログイン方法はP6-6を参照してください。

出展社で設定を変更できる追加サービスは次の4項目です。

ご不明な点に関しましては、neserv10@f2ff.jpまでご連絡ください。

1. 追加サブネットへのネクストホップアドレスの登録 (追加サブネットを申し込んだ場合は必須)

追加サブネットのアドレスを使って、ブース外のネットワークとの通信をおこなう場合、P6-23の手順にしたがって、ネクストホップアドレスの登録をおこないます。

2. ShowNetのDNSにホスト名を登録する (任意)

ShowNetのDNSに持ち込む機器のホスト名を登録することができます。

3. DNSのゾーンを委譲する (任意)

自ブースにおいてDNSサーバ運用し、割り当てられたサブドメインおよびサブネットに 関する情報の管理を出展社側でおこなう場合、P6-25を参照してください。

4. パケットフィルタリングのカスタマイズ (任意)

ブースのデモンストレーション等に支障がある場合、パケットフィルタリングの内容をカスタマイズ することができます。(P6-26参照)



ShowNet Information

ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

1. 追加サブネットへのネクストホップアドレスの登録

すべての追加サブネットへのネクストホップアドレスを登録していただきます。



手順1. ネクストホップアドレスの登録

P6-21の画面の続きに、「ゲートウェイアドレス」の入力フォームがあります。



 標準アドレスと追加サブネット内のルータに任意で割り当てるルータアドレス(上図では、 45.105.8.10)を「ゲートウェイアドレス」に登録してください。



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

2. ShowNetのDNSにホスト名を登録する手順

ShowNetのDNSに持ち込む機器のホスト名を登録することができます。

なお、ゾーン単位で自ブースの DNS サーバに委譲を希望する場合には、P6-25を参照してください。

手順1. ShowNetのDNSにホスト名を登録する

| NS サーバ情報 | | | |
|---|--|--|---|
| 名前解決用 DN | IS サーバは以下のサーバをお | S使いください。 | |
| サーバ名 (FQD | N) | IPv4 アドレス | IPv6 アドレス |
| | rop.net | 45.0.1.10 | 2001:03e8:0:1::10 |
| ns1.noc.jp.inte | | | 2001105001011110 |
| ns1.noc.jp.inte ns2.noc.jp.inte | rop.net | 45.0.1.11 | 2001:03e8:0:1::11 |
| ns1.noc.jp.inte ns2.noc.jp.inte スト名登録 ShowNetのE 登録したホスト ホスト名 | rrop.net DNS にホスト名を登録するこ 名や IP アドレスを変更した | 45.0.1.11 ことができます。 こい場合には、変更した IPv4アドレス | 2001:03e8:0:1::11 2001:03e8:0:1::11 :い名前やアドレスをクリックして下さい。 IPv6アドレス |

 接続情報ページの【DNS情報】項目にて、フォームにホスト名(と対応するIPアドレス)を入力 してください。登録の必要なホストの数だけ繰り返し入力してください。 (下記フォーム例は Interop Tokyo 2009 のものであり、DNS サーバのアドレス は変更される可能性がります)



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

3. DNSのゾーンを委譲する手順

自ブースにおいてDNSサーバを運用し、割り当てられたサブドメインおよびサブネットに関 する情報の管理を出展社側でおこなう場合は、以下の手順にしたがって自ブースのDNSサーバの 登録をおこないます。

IPv6のDNS登録については、別途お問合せください。(お問合せ先:<u>netserv10@f2ff.jp</u>)

手順1. DNSのゾーンを委譲する

| サブドメインの委譲 | | |
|----------------------|--|---------------|
| 割り当てられたサ 委譲したい場合に | プドメインをご自分で設定された DNS サーバに委譲できます。 t、以下のプルダウンメニューから委譲先ホストを選択して下す | ξ <i>ι</i> ν° |
| サブドメイン名: II | 08-9001 | |
| 現在の委譲設定: n | .IN08-9001.jp.interop.net. | |
| IN08-9001 | IN NS ns :IN08-9001.jp.interop.net. | (更新) |

①「サブドメインの委譲」の項目にて、自ブースのDNSサーバのホスト名を選択してください。

ShowNet Information



4. パケットフィルタリングのカスタマイズ

Mobile & Wireless

ShowNetでは、安全性を考慮したインターネット接続を目指し、攻撃で使用されているポートを一律に 遮断する取り組み、パケットフィルタリングをおこなっています。

このオペレーションが、ブースのデモンストレーション等に支障のある場合は、出展社サイトにて カスタマイズが可能です。

ただし、接続における安全性を損なう可能性がありますので、事務局までお問い合わせください。 (お問い合せ: <u>netserv10@f2ff.jp</u>)

パケットフィルタリングの対象となるポートは次の通りです。

| ポート No. | プロトコル | アプリケーション名 | 対策内容 |
|------------|---------|--|------------------------------|
| 42 | UDP/TCP | WINS | WINSの脆弱性 |
| 135 | UDP/TCP | DCE | Blaster等 |
| 137 | UDP/TCP | NetBIOS | Blaster等 |
| 138 | UDP/TCP | NetBIOS | Blaster等 |
| 139 | UDP/TCP | NetBIOS | Blaster等 |
| 445 | UDP/TCP | Microsoft-DS Acrive Directory / Microsoft-DS SMB | Sasser / Downadup(Conficker) |
| 1433 | ТСР | Microsoft SQL Server | Slammer |
| 1434 | UDP | Microsoft SQL Server | Slammer |

この情報は3月18日(木)現在のものであり、以降新たな脅威が発見された場合、遮断するポートは 変更することがあります。

最新の情報は、5月24日(金)以降、出展社専用サイトにてご確認いただけます。

セキュリティ設定:フィルタリング・ルール

割り当てられたアドレスブロックに対してフィルタリングルールを追加できます。

なお、あらかじめ下記のフィルタリングルールが適用されています。 あらかじめ適用されているフィルタリングルールを削除した い場合には、 追加ルール欄に「削除」と明記のうえ、削除したいフィルタリングルールをお書きください。

| 設定済みルール | | | | | | |
|-------------|----------|-------------|----------|----------|--------|---------|
| src address | src port | dst address | dst port | protocol | action | comment |
| ANY | ANY | ANY | 42 | UDP/TCP | DENY | WINS |
| ANY | ANY | ANY | 135 | UDP/TCP | DENY | RPC |
| ANY | ANY | ANY | 137 | UDP/TCP | DENY | NetBIOS |
| ANY | ANY | ANY | 138 | UDP/TCP | DENY | NetBIOS |
| ANY | ANY | ANY | 139 | UDP/TCP | DENY | NetBIOS |
| ANY | ANY | ANY | 445 | UDP/TCP | DENY | SMB |
| ANY | ANY | ANY | 1433 | UDP/TCP | DENY | MS SQL |
| ANY | ANY | ANY | 1434 | UDP/TCP | DENY | MS SQL |

「セキュリティ設定:フィルタリング・ルール」の項目に、あらかじめ設定されているフィルタルール が明記されています。ご確認ください。

ただし、遮断しているポートは攻撃に使用されているため、カスタマイズする場合は、事務局までお問い合わせください。



第5章. ShowNetを利用する

この章では、会場におけるShowNet利用全般について説明をしています。

1. 事前の機器の準備について

標準ケーブル、または追加ケーブルで希望されたメディアにはそれぞれに対応したインターフェイス を持つ機器が必要です。

標準、追加ケーブルのコネクタに接続する機器、ケーブル、コネクタなどは必ず出展社でご用意 ください。事務局からの機器の貸し出しはございません。

出展社側で準備が必要な機器についての詳細はP6-31以降の接続イメージを参照してください。

ケーブルの種類によっては、ブースに必要な機器をShowNet側で設置する場合があります。 この場合には接続依頼の際にShowNet側からの貸し出しがあります。

2. 接続の依頼について(Network Service Centerのご案内)

設営当日、ShowNetへの接続準備ができましたら、Network Service Center(NSC)カウンターま でお越しください。NSCカウンターにて接続を依頼していただいた後、STM(ShowNet Team Member)がブースにお伺いしてケーブルの引渡し作業をおこないます。接続の形態については ケーブルの種類ごとに異なります。

ShowNetへの接続依頼は以下の時間内に必ずお済ませください。受付時間外の接続依頼については、対応が大幅に遅れることがあります。





3.トラブルシューティングについて

NSCは、ShowNetとブースの接続に関する問題点を解決するために会場に設置されています。

ShowNetとの接続などにトラブルが発生した場合には、NSCカウンターまでお越しください。 ここで状況を伺い、必要に応じてブースにSTM(ShowNet Team Member)を派遣するなどの対応 をおこないます。

| | NSCカウンタ- |
|----------|-------------|
| 6月7日(月) | 12:00~18:00 |
| 6月8日(火) | 8:00~18:00 |
| 6月9日(水) | 8:00~18:00 |
| 6月10日(木) | 8:00~18:00 |
| 6月11日(金) | 8:00~17:00 |





4. 設営時の注意事項について

・ShowNetのケーブルが会場内に大量に配線してあります!ご注意ください!

ShowNetの配線はすべて展示フロアの地下ピットを使って床下配線をしています。

<u>設営工事、もしくはブースに設置される看板などの装飾物がShowNetの運用を妨げたり、</u> ShowNetで使用しているケーブルや機器などに損害を与えないように十分にご注意ください。 万一、ShowNetの運用に障害が発生した場合には、修復に必要な相当額をご請求させていた だきます。

・通路で配線修正作業などがある場合があります!通路の確保にご協力ください!

搬入、設営作業中にネットワークケーブルの位置調整や交換作業がおこなわれることがあり ます。展示装飾の搬入物、ゴミなどで通路などをふさがないでください。速やかな撤去作業を おこなうために、各種ケーブルを造作物などへの打ちつけやくくり付けるなど固定しないでくだ さい。

5. 撤去時の注意事項について

ShowNetの撤去作業にご協力ください。

撤去時、安全確保のため、ShowNetが会場内に設置した機器やケーブルの撤去を先におこ なわせていただきます。

スムーズな撤去作業のために皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

・貸出機器の回収にご協力ください。

貸出機器がある場合は、機器と引き替えに借用書を返却いたします。 貸出機器については、会期終了後STMが回収にブースまで伺います。その際にはご協力を お願いいたします。

貸出機器の紛失や損壊があった場合には、後日実費代金を請求させていただきます。 機器の取り扱いには十分にご注意ください。

・ShowNetのケーブルが会場内に大量に配線してあります!ご注意ください!

撤去の際にケーブルが造作物などに固定されていたなどの理由でケーブルを破断したり、 損壊した場合には後日実費料金を請求させていただきます。

ケーブルの取り扱いには十分にご注意ください。

第6章. 付録

1. ShowNetとは?

Interop Tokyoでは、会場内に「ShowNet」と呼ばれるネットワークを構築しています。 ShowNetは先進的なネットワーク技術を相互に接続することで実現している次世代ネットワークの 構築プロジェクトであるとともに、<u>出展社のみなさまにインターネットへの接続性を提供し、より効果</u> <u>的なデモンストレーションをおこなうためのインフラストラクチャーでもあります。</u>

Mobile & Wireless Tokyo 2010のすべての出展社は、ShowNetが提供するネットワークを有償で ご利用いただけます。

みなさまのブースを次世代のネットワークの一部とすることが可能となり、みなさまの展示を、より効果的で先進的なものにするためにも、是非ともShowNetを利用ください。

ShowNetは、毎年テーマをもって構築されています。 ネットワーク技術は日々進化していることを反映したテーマを選んでいます。

今年のShowNetでは、サーバーやネットワークの仮想化などによるクラウドコンピューティングの波、 IPv4アドレスの枯渇とIPv6への移行、地球環境への配慮など、まさに大きな変革に向けての変革を、 実際に稼動するモデルネットワークとしてお見せします。

ShowNetは以下の3つの要素によって実現しています。

1. 「NOC (Network Operation Center)チーム」

「NOCチーム」は主催者であるInterop実行委員会によって招聘された、最高の技術と経験を持つ技術者によって構成 されたボランティア組織です。このNOCチームのメンバーのリーダーシップによってShowNetは設計・構築・運用されて います。

2. [ShowNet Sponsorship Program]

ShowNetを構築するほとんどすべての機器・製品は、このプログラムに基づいて、国内外の企業・団体より借り受けています。このプログラムによって最先端のネットワーク機器やサービスを提供する人材・スペシャリストが一同に会しています。(このプログラムについての詳細は、4-1ページ以降をご参照ください。)

3. 「STM (ShowNet Team Member) プログラム」

NOCチームの主導のもと、ShowNet構築作業のサポートや会期中のトラブルシュートなどをおこなうメンバーをSTMと呼びます。このSTMはSTMプログラムによって公募され、選出されるボランティアメンバーです。











3. 標準ケーブル申し込み価格表

■標準ケーブル価格表

| 標準ケーブルの種類 | 価格1 (5月21日までの申し込み) | 価格2 (5月22日以降の申し込み) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 100/1000Base-T | ¥75,000(税別) | ¥100,000(税別) |
| 1000Base-SX | ¥75,000(税別) | ¥100,000(税別) |
| 10GBase-LR | ¥75,000(税別) | ¥100,000(税別) |

※上記料金には消費税は含まれません。別途消費税がかかります。



4. 追加サービス価格表

■追加ケーブルサービス価格表

| 追加ケーブル種類 | 価格1 (5月21日までの申し込み) | 価格2 (5月22日以降の申し込み) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 100/1000Base-T | ¥75,000(税別) | ¥100,000(税別) |
| 1000Base-SX | ¥150,000(税別) | ¥200,000(税別) |
| 10GBase-LR | ¥150,000(税別) | ¥200,000(税別) |

※上記料金には消費税は含まれません。別途消費税がかかります。

■ブース間接続サービス価格表

| ブース間接続種類 | 価格1 / 片端点分 (5月21日までの申し込み) | 価格2 / 片端点分 (5月22日以降の申し込み) |
|-----------|------------------------------|------------------------------|
| UTPケーブル | ¥75,000(税別) | ¥100,000(税別) |
| 光ファイバケーブル | ¥150,000(税別) | ¥200,000(税別) |
| VLAN | 無料 | 無料 |

1. 料金表は片端点の料金です。両端となる出展社にそれぞれに課金されます。

2. この申し込みは両端から申し込みがそれぞれ提出されなければ無効となります。

3. 各種ケーブルにはご用意できる数に限りがありますので、ご希望に添えない場合があます。

4. 上記料金には消費税は含まれません。別途消費税がかかります。



5. Best of Show Award ~ShowNetデモンストレーション部門~

Interop Tokyo 2010では、多数の出展社がネットワークに関するさまざまな製品やソリューション、 サービスを展示します。その中から今年のテーマにふさわしい、最も優れたものを決めるのが、 「Best of Show Award」です。IT業界有識者による厳正な審査や、来場者の投票によって選ばれ る製品・ソリューション・サービスは、まさに今年を代表する、新しいネットワーク環境を牽引して いくにふさわしいものと言えるでしょう。

選考結果は、展示会場とオフィシャルWebサイトで告知され、製品はもちろん受賞された出展社 にとっても最適なプロモーションとなります。これまでも出展社の皆様から数多くのエントリーをい ただき、高く評価していただいております。

「Best of Show Award」 ~ ShowNetデモンストレーション部門~は、ShowNetを利用、もしくは参加して最も注目に値するデモンストレーションをおこなった出展社に対して贈られる賞です。

Mobile & Wireless Tokyo 2010の出展社の皆様もShowNetを利用したデモンストレーションを行 なっていただいた場合、この「Best of Show Award」 ~ ShowNetデモンストレーション部門 ~ にエ ントリーすることができます。

ShowNetデモンストレーション部門にエントリーをご希望の場合は、「出展社サイト」からエント リーすることができます。

"Best of Show Award"のShowNetデモンストレーション部門以外の部門についての詳細は 【2. 来場者プロモーション】P2-6をご参照ください。

> Best of Show Award 申込書提出期限 5月20日(木)

ShowNet Information



ShowNet接続申し込み: https://vem.f2ff.jp/in2010em

■各種ShowNetの質問、お問合せは、<u>netserv10@f2ff.jp</u> まで

6. ShowNet利用にあたっての注意事項

・パビリオンなどの主催者企画に出展の場合

パビリオンなど主催者企画コーナーへのご出展の場合は、出展料金にShowNetの接続費用が 含まれています。標準的なインターネット接続可能なケーブル(100 / 1000Base-T、プライベート IPv4 DHCP,グローバルIPv6 RA)を提供します。

したがって、パビリオンにご出展の場合は、接続の申し込み手続きは不要です。固定のグローバルIPv4アドレスが必要な場合などには別途事務局までお問い合わせください。

・セキュリティについての注意事項

- 1. ShowNetに接続する全ての機器には、必ずセキュリティに関する対策を講じてください。 セキュリティ対策が講じられていない機器は、インターネットからの攻撃による被害を受ける 可能性があります。特にレンタルPCなどの普段使用しない機器は、セキュリティ対策が講じられ ていないことがあります。必ず最新のセキュリティ状態にしたのち、ShowNetに接続して下さい。
- 2. 万一、出展社にて接続された機器により、ShowNetの運用に支障をきたす、あるいは出展社の ブース以外への攻撃が検出されるなどの事態が発生した場合、出展社側の認識の有無にかか わらず、ShowNetへの接続を即時遮断するなどの対処をおこなう場合があります。 このような場合、該当機器のネットワークからの隔離や、問題の解消などの対策を施さない限り、 ShowNetへの接続遮断は解除されませんので、あらかじめご了承ください。
- 3. ShowNetの運用や他の出展社に障害を及ぼす恐れがあると判断された場合、ShowNet側より 対策を講じていただくよう出展社にお願いする場合があります。 この際は、最大限のご協力をお願いいたします。

・SNMPによるShowNet機器のデータ取得

ShowNetを構成している多くの機器では、SNMP(Simple Network Management Protocol)サービス を提供しています。SNMP経由で稼働中の機器の情報を取得すれば、ShowNetの生きたデータを デモンストレーションに利用することができます。SNMPによるShowNetの情報取得をご希望の方は、 事務局までお問い合わせください。

ただし、デモンストレーションの内容や、ShowNet側の都合により、このサービスはご利用になれない場合もあります。予めご了承ください。

・トラフィックフロー情報の提供について

展示会開催期間中、自社ブースのトラフィックフロー情報(*1)を、出展社サイトより閲覧することが できます。サービスの詳細については、事務局までお問い合わせください。

(*1)トラフィックフロー情報は、パケットのサンプリングによるトラフィック概要情報であり、すべての トラフィックを測定できるものではありません。

■各種ShowNetの質問、お問合せは、netserv10@f2ff.jp まで

・国内限定コンテンツの利用などについての注意事項

ShowNetで利用しているIPv4グローバルアドレスは国内のアドレスとして利用できないサイトがあります。そのため一部国内サイトのドメイン規制などにより、ShowNetからアクセスできない場合があります。国内限定コンテンツを利用したデモンストレーションご希望の場合には事前に事務局へご相談ください。

・マルチキャストの利用についての注意事項

出展ブースからマルチキャスト配信のデモンストレーションなどをおこなう場合は、事前に事務局 へご相談ください。

・その他特殊なデモンストレーションを予定している場合

上記注意事項以外でも、出展ブース内で特殊なデモンストレーションをおこなう場合には、事前に 事務局へご相談ください。

・無線LANの利用についての注意事項

- 1. 同一エリア内で多数の無線LAN機器が利用されている場合には、電波の干渉などさまざまな 問題が発生する可能性があります。
- 無線LANを利用した場合、会場内の状況によっては、確実なデモンストレーションが保証されません。このような問題は事前準備、設営の段階で同じ状況を確認できない可能性があることもご理解いただき、必ず有線でのバックアップ手段をご準備いただくなどの対策をお願いいたします。
- 3. 無線LANをShowNetに接続される場合には、下記に挙げる例のようなセキュリティ対策を必ず おこなってください。万一無線を通じて第三者に侵入され、悪用された場合、他の出展社に影響が及ぶ場合がございます。

無線LANに関するセキュリティ対策の例 1. MACアドレスによるアクセス制限 2. WPAによるアクセス制限 など

なお、従来より利用されてきたWEPキーによる暗号化はいくつかの脆弱性が指摘されています。 このため、WEPキー以外、上記1,2による対策などをお勧めいたします。



7. よくあるお問合せ

Q1. ShowNetとはなんですか?

A1.

会場内にネットワークを構築するプロジェクトです。Mobile & Wireless Tokyoの出展社はインター ネットへの接続を有償で利用することができ、デモンストレーションの訴求力をより高めることが 可能です。ShowNetの成り立ちなどについての**詳細はP6-30**を参照してください。

Q2. 割り当てられたIPアドレスやゲートウェイ、DNSの情報などはいつ、どこで入手できますか? A2.

期日までにお申し込みいただいた場合には、5月24日(月)以降、出展社サイトにて各種情報をご 確認いただけるようになります。接続に必要な情報の入手などについてはP6-22を参照してくだ さい。

Q3. IPv6はサポートされていますか?

A3.

はい、ShowNetでは、標準でIPv4、IPv6をサポートしています。

Q4. 割り当てられるIPv4アドレスはグローバルアドレスですか?

A4.

いいえ、今回のShowNetでは、IPv4枯渇の現実を反映して、使用するIPv4アドレスはプライベートアドレスとなりました。

プライベートIPv4アドレス10.0.0.0/8内から割り振られます。グローバルIPv4アドレスをご希望の場合、申し込み時にグローバルを選択し、申し込みをしていただく必要があります。

Q5. ShowNetのセキュリティ仕様はどのようなものですか?

A5.

ShowNetでは、インターネット接続における安全性もあわせて提供することを目指し、パケット フィルタリングと攻撃トラフィック監視の二つのオペレーションをおこなっています。