

リモートアクセス"CRYP<クリプ>" 利用管理マニュアル

[ネットワークサーバーパック お客様システム管理者さま向け]

2012年3月21日 第1.3版

bit-drive

目次

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | 本マニュアルの対象について | 3 |
| 2 | 設定前のご確認事項 | 3 |
| 3 | リモートアクセスサービスの開始に必要な設定 | 3 |
| 4 | CRYP マネジメントツールの初期設定 | 4 |
| 4-1 | CRYP マネジメントツールログイン手順 | 4 |
| 4-2 | ご契約情報の確認 | 5 |
| 4-3 | ユーザーの登録 | 6 |
| 4-4 | グループの作成とユーザーの所属登録 | 8 |
| 4-5 | リモートアクセス先 DigitalGate の設定 | 10 |
| 4-6 | ユーザーアクセス権の設定 | 12 |
| 4-7 | グループアクセス権の設定 | 13 |
| 4-8 | 利用可能ユーザーの確認 | 14 |
| 5 | DigitalGate の CRYP 設定 | 15 |
| 5-1 | リモートネットワーク詳細設定 | 15 |
| 5-2 | アドレス割当変更 | 17 |
| 6 | CRYP マネジメントツールのその他の機能 | 19 |
| 6-1 | ユーザーの未使用化 | 19 |
| 6-2 | パートナー機器の登録(パートナー会社 DigitalGate へのリモートアクセス設定) | 20 |
| 6-3 | 公開機器設定(リモートアクセス先 DigitalGate の公開) | 21 |
| 7 | 無線 LAN 機器の設定 | 22 |
| 7-1 | 無線 LAN 機器の登録 | 22 |
| 7-2 | 無線LAN(パートナー機器)の登録 | 23 |
| 7-3 | 無線LAN(公開機器設定) | 24 |
| 8 | bit-drive のサポート体制について | 25 |

1 本マニュアルの対象について

本マニュアルは、お客さまシステムの管理者さまを対象に、リモートアクセス"CRYP<クリプ>" [以下、CRYP サービス] の初期設定内容を中心に記載しております。

- CRYP サービスの利用者さまを対象に、別紙「CRYP ユーザーマニュアル」を用意しておりますので、実際に利用される方には「CRYP ユーザーマニュアル」を配布ください。

2 設定前のご確認事項

CRYP サービスをご契約された際に購入いただいた製品は、本サービスの利用開始希望日、またはお客さまご指定の納品希望日の1～4営業日前に届くよう発送いたします。納品内容に間違いがないかご確認ください。

- CRYP カード
 - CRYP カードの表面に記載されている CRYP ID が、メールにて事前にご案内しております ID と同一であることをご確認ください。
- PaSoRi カードリーダー (別途、申し込みをされたお客さまのみ)

3 リモートアクセスサービスの開始に必要な設定

CRYP リモートアクセスサービスをご利用いただくための必要最小限の設定は、以下の項目にて説明しております。

- CRYP マネジメントツールの初期設定
- DigitalGate の CRYP 初期設定

それ以外の機能(ユーザの登録無効化など)については、以下の項目をご覧ください。

- CRYP マネジメントツールのその他の機能
- 無線 LAN 機器の設定

4 CRYP マネジメントツールの初期設定

4-1 CRYP マネジメントツールログイン手順

CRYP サービスの利用開始日になりましたら、WWW ブラウザを起動し、以下の URL へアクセスを行ってください。

<http://www.bit-drive.ne.jp/cgi-bin/jumppage/jumppage.cgi?pageNo=504>

bit-drive インターネットサービスのアカウント No、パスワードを入力し、[入力]をクリックしてください。



The screenshot shows the 'bit-drive お客様サポート' (bit-drive Customer Support) page. At the top, there are two tabs: '技術情報' (Technical Information) and 'Technical Support'. Below the tabs, there is a link for 'リモートアクセス"CRYP<クリプ>" マネジメントツールログイン' (Remote Access "CRYP <Cryp>" Management Tool Login). The login form is highlighted with a red box and contains the following fields and buttons:

- アカウントNo. (Account No.) input field
- パスワード (Password) input field
- 入力 (Login) button
- リセット (Reset) button

Below the form, there are four links for additional information:

- アカウントNo.とパスワードのご確認方法(ネットワークサーバーバックのお客さま) (Account No. and Password Confirmation Method for Network Server Back Customers)
- アカウントNo.とパスワードのご確認方法(マネージドイントラネットのお客さま) (Account No. and Password Confirmation Method for Managed Intranet Customers)
- パスワード変更 (Password Change)
- パスワードが不明な方は bit-driveインフォメーションセンターまでお問い合わせください。 (If you are unsure of your password, please contact the bit-drive Information Center.)

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright 2009 Sony Corporation' and the SONY logo.

4-2 ご契約情報の確認

ログインされますと以下の画面が表示されます。ご契約内容に間違いがないことをご確認ください。

- 技術担当者名、技術担当者 E-mail
 - お申し込みいただいた技術担当者の情報
- ライセンス数
 - お申し込みいただいたライセンス数
- 未使用ライセンス数
 - 申し込みいただいたライセンスのうち、割り当て前で利用可能な数
(初期では、ライセンス数と同数になります)
- CRYP カード枚数
 - 購入いただいたカード数
- 有効・未使用・失効カード枚数
 - CRYP カードのステータスの各枚数
(初期では、有効:0、未使用->CRYP カード枚数、失効:0)
- サービス開始日
 - お申し込みいただいたサービス開始日

メニュー

CRYP Management Tool

リモートアクセス"CRYP<クリプ>"をご利用いただく際の注意事項。
"CRYP Management Tool"では、種々のアクセス制御や、管理者ごとの情報を変更いただけます。

ご契約情報 契約変更ステータス

CRYPサービスご契約情報

| | | |
|---------------|-------------------|---------------|
| アカウントNo | 0-000000000 | |
| お客様会社名 | bit-drive 株式会社 | |
| クリプご担当者名 | ビット太郎 | クリプ担当情報 変更 |
| クリプご担当者E-mail | info@bit-drive.jp | |
| ライセンス数 | 10 | ご契約内容 変更 |
| 未使用ライセンス数 | 0 | |
| CRYPカード枚数 | 20 | |
| 有効・未使用・失効カード数 | 10・10・0 | |
| サービス開始日 | 2008/08/01 | |

Shared-Secretを表示する

Copyright 2009 Sony Corporation SONY

契約情報の確認

4-3 ユーザーの登録

メニューフィールドの[ユーザー/グループ設定]をクリックします。



- [カード/ユーザー情報]をクリックし、「カード/ユーザー情報」の画面を開きます。上段から「有効」「未使用」「失効」の3つのステータスに分かれています。
初期では、「有効」「未使用」の欄のみが表示され、すべての CRYP カードの CRYP ID が「未使用」欄に表示されます。
- 割り当てたい CRYP カードの CRYP ID(本マニュアルでは、「20-00001-00001」とします)をクリックします。ユーザープロパティの画面が表示されますので、ユーザー名を入力し、[プロパティ変更]をクリックします。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録

[20-00001-00001]

ユーザープロパティ

| | |
|---------|----------------|
| CRYP ID | 20-00001-00001 |
| ユーザー名 | ビット太郎 |
| 所属グループ名 | |
| 備考 | |

プロパティ変更

カードステータス 未使用 ▼

ステータス変更

- カードステータスを「有効化」に変更し、[ステータス変更]をクリックします。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録

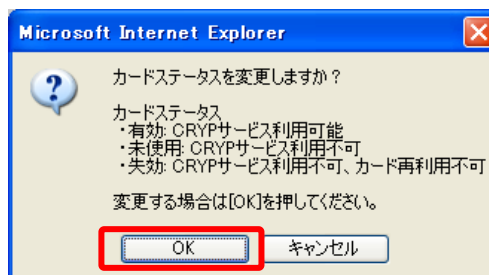
[20-00001-00001]
ユーザープロパティ

ユーザープロパティ

| | |
|---------|----------------|
| CRYP ID | 20-00001-00001 |
| ユーザー名 | ビット太郎 |
| 所属グループ名 | |
| 備考 | |

カードステータス 有効化

- 以下の確認画面が表示されますので、登録した内容が正しいことを確認し、[OK]をクリックします。
 - ステータスを[失効]にしますとカードの復旧・再利用はできなくなります。ご注意ください。



4-4 グループの作成とユーザーの所属登録

- [グループ情報]をクリックし、「グループ情報」の画面を開きます。表示された画面から[Group01]をクリックします。



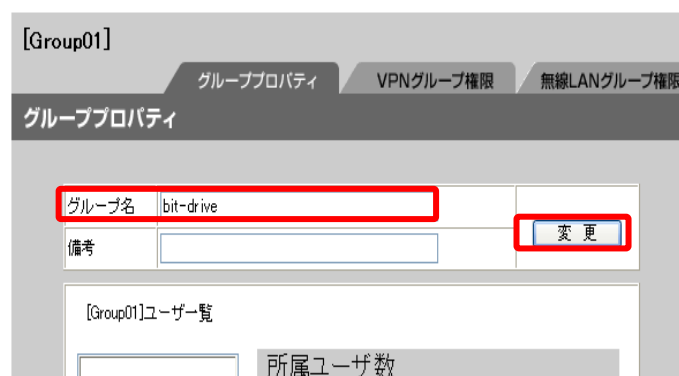
CRYP Management Tool ? HELP

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- **グループ情報**
- 一括ユーザー登録

| ID | グループ名 | ユーザー数 | 備考 |
|----|---------|-------|----|
| 01 | Group01 | 0 | |
| 02 | Group02 | 0 | |
| 03 | Group03 | 0 | |
| 04 | Group04 | 0 | |
| 05 | Group05 | 0 | |
| 06 | Group06 | 0 | |
| 07 | Group07 | 0 | |
| 08 | Group08 | 0 | |
| 09 | Group09 | 0 | |
| 10 | Group10 | 0 | |
| 11 | Group11 | 0 | |
| 12 | Group12 | 0 | |
| 13 | Group13 | 0 | |
| 14 | Group14 | 0 | |
| 15 | Group15 | 0 | |
| 16 | Group16 | 0 | |
| 17 | Group17 | 0 | |
| 18 | Group18 | 0 | |

- グループプロパティ画面が表示されますので、グループ名(本マニュアルでは「bit-drive」とします)を入力し[変更]をクリックします。



[Group01]

グループプロパティ VPNグループ権限 無線LANグループ権限

グループプロパティ

グループ名 bit-drive 変更

備考

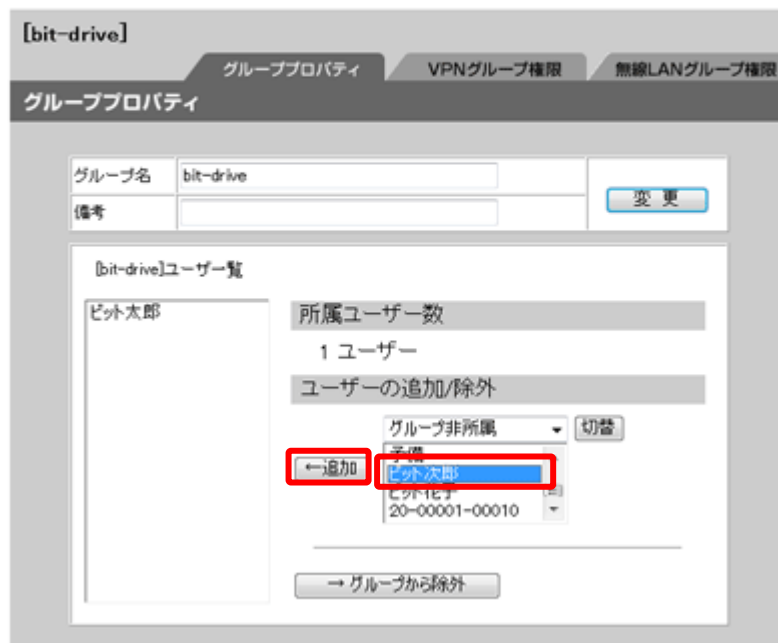
[Group01]ユーザー一覧

所属ユーザ数

- グループプロパティ画面で追加したいユーザーを選択し、[←追加]をクリックします。
 - グループから除外する場合は、[→グループから除外]をクリックします。
 - グループ登録可能なユーザは、[ステータス:有効]のユーザーのみとなります。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録



[bit-drive]

グループプロパティ VPNグループ権限 無線LANグループ権限

グループプロパティ

グループ名 bit-drive 変更

備考

[bit-drive]ユーザー一覧

ビット太郎 所属ユーザー数
1 ユーザー

ユーザーの追加/除外

グループ非所属 切替

←追加 ビット次郎

ビット太郎
20-00001-00010

→グループから除外

4-5 リモートアクセス先 DigitalGate の設定

- メニューフィールドの[利用機器設定]をクリックし、[VPN 利用機器一覧]をクリックし、「VPN 機器一覧」の画面を開きます。
- [ローカル機器の登録]をクリックします。



- リモートアクセス先に設定する DigitalGate を登録します。機器名・WAN 側の IP アドレス・基本アクセス権を設定し、[登録]をクリックします。

→ 利用機器設定

- VPN機器一覧
- 無線LAN機器一覧

ローカル機器の登録 (VPN機器)

| | |
|---------|----------------|
| 機器名 | 東京本社GW |
| IPアドレス | 220.121.24.201 |
| 備考 | |
| 基本アクセス権 | × ▼ |

- リモートアクセス先に設定できる機器は、DigitalGate のみです。
- IP アドレスには、CRYP 契約時に割り当てられたアカウントNoの DigitalGate の IP アドレスを設定してください。
- (基本アクセス権は、機器のアクセス権の規定値となります。機器登録完了後、この値に基づきユーザー、グループのアクセス権限が与えられます。全ユーザーにアクセスを許可する機器以外は、「×」を設定しておく方が安全です)
- [VPN 利用機器一覧]をクリックし、「VPN 機器一覧」の画面を開き、ローカル機器の機器状態が「有効」になっていることを確認してください。以下のどちらかの条件で登録されたローカル機器が「有効」になります。
 - CRYP 契約時に割り当てられたアカウントNoの DigitalGate のグローバル IP アドレスと、登録した IP アドレスが同一である。
 - 機器登録時(本操作時)のアクセス元グローバル IP アドレスと登録した IP アドレスが同一である。

CRYP Management Tool
?...HELP

→ 利用機器設定

- VPN機器一覧
- 無線LAN機器一覧

機器状態 全て ▼ 基本アクセス権 全て ▼ キーワード

| 機器名 | IPアドレス | 備考 | 所有 | 基本アクセス権 | 登録コード | 機器状態 |
|--------|----------------|----|-----------|---------|-------|------|
| ローカル | | | | | | |
| 東京本社GW | 220.121.24.201 | | bit-drive | ○ | 5SYW | 有効 |
| パートナー | | | | | | |

Copyright 2009 Sony Corporation
SONY

4-6 ユーザーアクセス権の設定

- ユーザープロパティからの設定は、グループ非所属のユーザーに限られますのでご注意ください。
- メニューフィールドの「ユーザー/グループ設定」をクリックし、「カード/ユーザー情報」にてアクセス権を変更したいユーザーの[CRYP カード ID]をクリックします。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録

絞り込み: 全ユーザー ソート: CRYP ID キーワード: 表示

| # | CRYP ID | ステータス | ユーザー名 | 所属グループ名 | 備考 |
|----|----------------|-------|-------|-----------|-------------------------------------|
| 1 | 20-00001-00001 | 有効 | ビット太郎 | bit-drive | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 2 | 20-00001-00002 | 有効 | ビット次郎 | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 3 | 20-00001-00003 | 有効 | ビット花子 | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 4 | 20-00001-00004 | 有効 | ビット四郎 | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 5 | 20-00001-00005 | 有効 | 予備 | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 6 | 20-00001-00006 | 有効 | | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 7 | 20-00001-00007 | 有効 | | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 8 | 20-00001-00008 | 有効 | | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 9 | 20-00001-00009 | 有効 | | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |
| 10 | 20-00001-00010 | 有効 | | グループ非所属 | <input type="button" value="未使用化"/> |

- [VPN ユーザー権限]をクリックし、利用登録設定を確認します。
 - 「○」利用可能、「×」利用不可です。
 - 利用設定の「○」をクリックすれば、「×」に変わります。また、利用設定の「×」をクリックすれば、「○」に変わります。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録

[20-00001-00002]

ユーザープロパティ **VPNユーザー権限** 無線LANユーザー権限

VPNユーザー権限

絞り込み: 全て ソート: 機器 キーワード: 表示

| 機器名 | 機器ステータス | 所有者 | 所有者許可 | 利用登録設定 |
|--------|---------|-----------|-------|-----------------------|
| ローカル | | | | |
| 東京本社GW | 有効 | bit-drive | 有効 | <input type="radio"/> |

4-7 グループアクセス権の設定

- メニューフィールドの「ユーザー/グループ設定」をクリックし、「グループ情報」にてアクセス権限を変更したいユーザーの[グループ名]をクリックします。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- **グループ情報**
- 一括ユーザー登録

| ID | グループ名 | ユーザー数 | 備考 |
|----|------------------|-------|----|
| 01 | bit-drive | 1 | |
| 02 | Group02 | 0 | |
| 03 | Group03 | 0 | |

- [VPNユーザー権限]をクリックし、利用登録設定を確認します。
 - 「○」利用可能、「×」利用不可です。
 - 利用設定の「○」をクリックすれば、「×」に変わります。また、利用設定の「×」をクリックすれば、「○」に変わります。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- **グループ情報**
- 一括ユーザー登録

[bit-drive]

グループプロパティ
VPNグループ権限
無線LANグループ権限

VPNグループ権限

絞り込み: 全て ソート: 機器 キーワード:

| 機器名 | 機器ステータス | 所有者 | 利用登録設定 |
|--------|---------|-----------|--|
| ローカル | | | |
| 東京本社GW | 有効 | bit-drive | <input style="border: 1px solid red;" type="radio"/> |

4-8 利用可能ユーザーの確認

- [利用機器設定]→[登録 DigitalGate]をクリックし、[利用可能ユーザー一覧]をクリックしてください。
指定した DigitalGate へのリモートアクセス可能なユーザーが表示されます。

CRYP Management Tool ?...HELP

→ 利用機器設定

VPN機器一覧
 無線LAN機器一覧

機器状態 全て ▾ 基本アクセス権 全て ▾ キーワード

| 機器名 | IPアドレス | 備考 | 所有 | 基本アクセス権 | 登録コード | 機器状態 |
|---------------|--------------|----|-----------|-----------------------|-------|------|
| ローカル | | | | | | |
| 東京本社GW | 20.199.95.20 | | bit-drive | <input type="radio"/> | DS1VM | 有効 |
| パートナー | | | | | | |

Copyright 2009 Sony Corporation SONY

→ 利用機器設定

VPN機器一覧
 無線LAN機器一覧

[東京本社GW]

利用可能ユーザー一覧

| CRYP ID | ユーザー名 | 機器状態 | アクセス権 |
|----------------|-------|------|-------|
| 20-00001-00001 | ビット太郎 | 有効 | 有効 |
| 20-00001-00002 | ビット次郎 | 有効 | 有効 |
| 20-00001-00003 | ビット花子 | 有効 | 有効 |
| 20-00001-00004 | ビット四郎 | 有効 | 有効 |
| 20-00001-00005 | 子備 | 有効 | 有効 |
| 20-00001-00006 | | 有効 | 有効 |

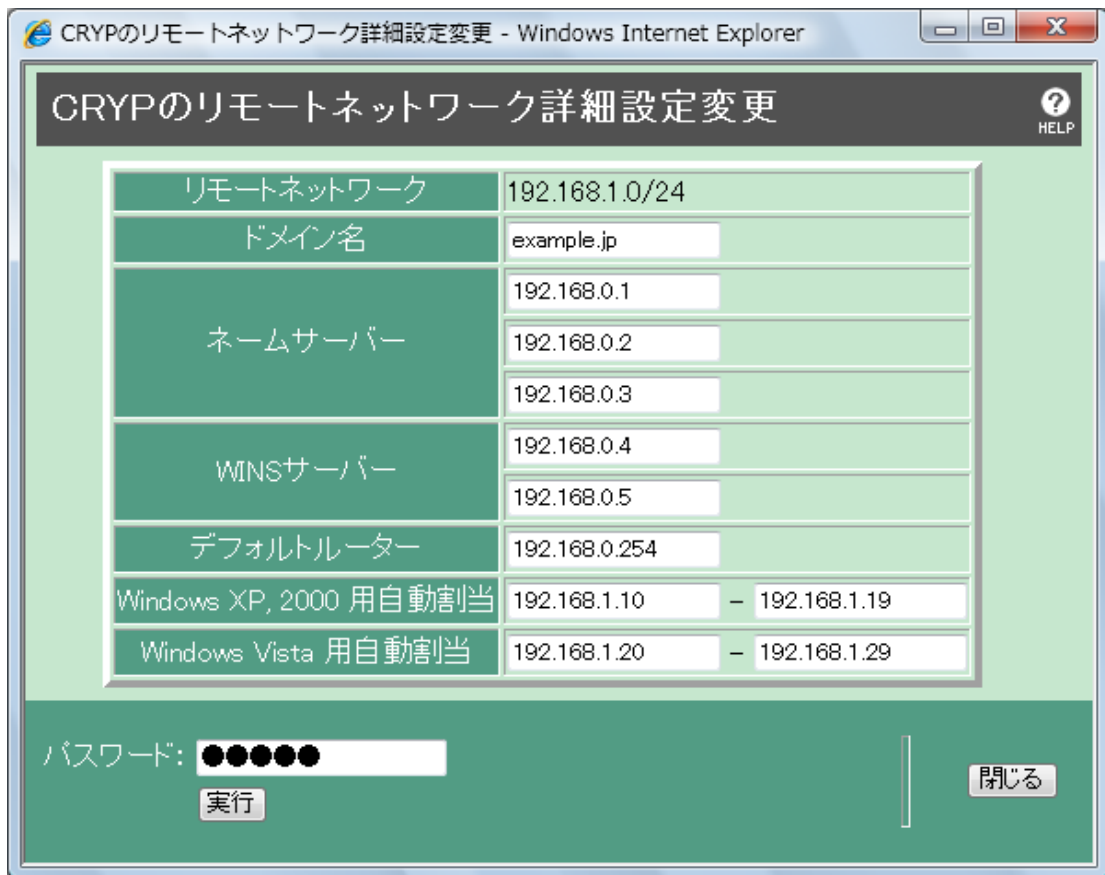
5 DigitalGate の CRYP 設定

CRYP サービスでリモートアクセスを行う DigitalGate において、以下のとおり設定を行ってください。

5-1 リモートネットワーク詳細設定

- WWW ブラウザを使用し、DigitalGate へログインを行います。
- TOPメニューから[システムオプション]→[CRYP]の設定を選びます。
- [CRYP の設定]画面にて[リモートネットワーク詳細設定変更]をクリックします。





| | | |
|------------------------|----------------|----------------|
| リモートネットワーク | 192.168.1.0/24 | |
| ドメイン名 | example.jp | |
| ネームサーバー | 192.168.0.1 | |
| | 192.168.0.2 | |
| | 192.168.0.3 | |
| WINSサーバー | 192.168.0.4 | |
| | 192.168.0.5 | |
| デフォルトルーター | 192.168.0.254 | |
| Windows XP, 2000 用自動割当 | 192.168.1.10 | - 192.168.1.19 |
| Windows Vista 用自動割当 | 192.168.1.20 | - 192.168.1.29 |

パスワード: ●●●●●●

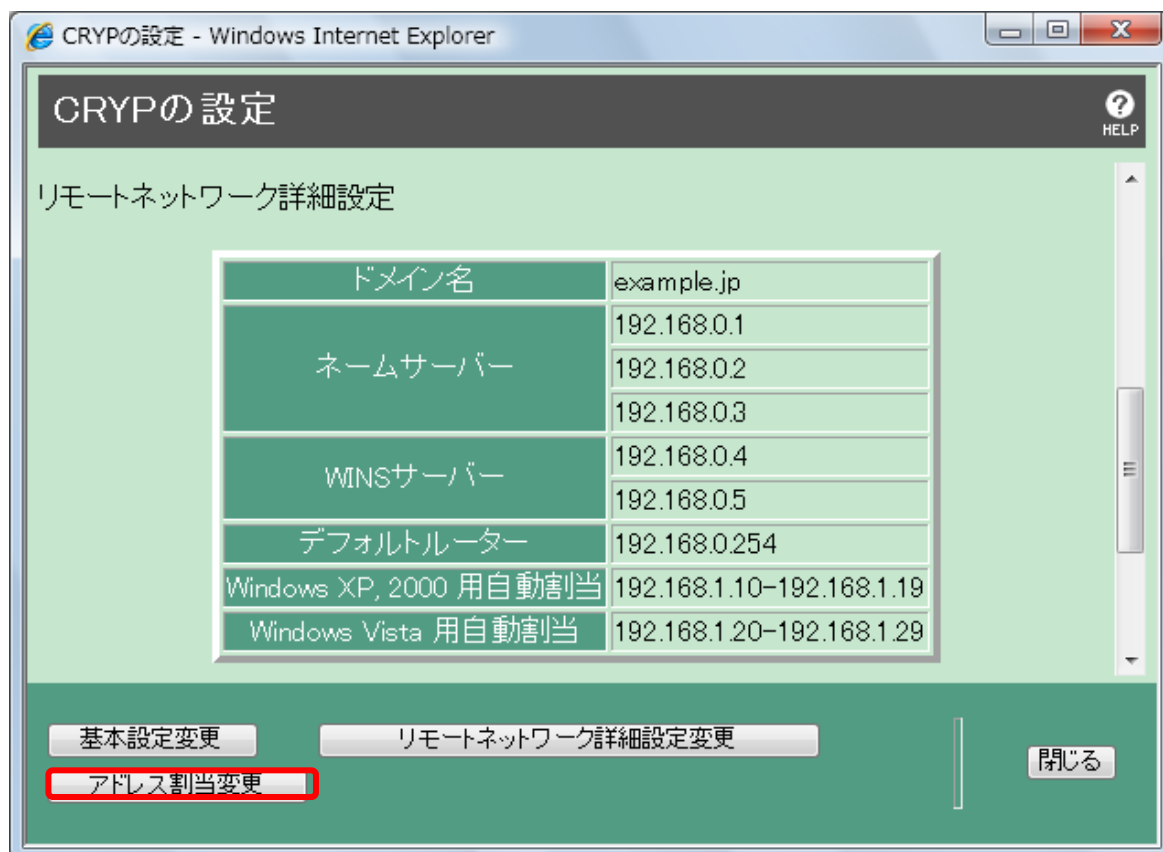
実行 閉じる

- [CRYP のリモートネットワーク詳細設定変更]画面にて、以下のパラメータを登録し、パスワードを入力後、[実行]をクリックします。
 - ドメイン名
 - クライアントに送信するドメイン名を入力します。
 - ネームサーバ
 - クライアントに送信するネームサーバの IP アドレスを入力します。IP アドレスは 3 つまで設定できます。
 - WINS サーバ
 - WINS サーバの IP アドレスを入力します。IP アドレスは 2 つまで設定できます。
 - デフォルトルータ
 - 初期設定時に設定されたものが表示されます。
 - Windows XP,2000 用自動割当
 - Windows XP,2000クライアントに自動的に割り当てる IP アドレスの範囲を設定できます。
 - Windows Vista 用自動割当
 - Windows Vista クライアントに自動的に割り当てる IP アドレスの範囲を設定できます。

5-2 アドレス割当変更

[アドレス割当変更]機能では、CRYP-ID 単位で IP アドレスを指定できます。

- WWW ブラウザを使用し、DigitalGate へログインを行います。
- TOPメニューから[システムオプション]→[CRYP]の設定を選びます。
- [CRYP の設定]画面にて[アドレス割当変更]をクリックします。



- [アドレス割当の設定変更]画面にて、CRYP-ID と対応する IP アドレスを入力し、[追加]ボタンを押します。
 - CRYP-ID 単位で指定できる IP アドレスは、自動割当てで設定されているアドレスの範囲は指定できませんのでご注意ください。

アドレス割当の設定変更 ? HELP

| | |
|------------------------|---------------------------|
| リモートネットワーク | 192.168.1.0/24 |
| Windows XP, 2000 用自動割当 | 192.168.1.10-192.168.1.19 |
| Windows Vista 用自動割当 | 192.168.1.20-192.168.1.29 |

| | CRYP-ID | IPアドレス |
|----|----------------|--------------|
| 追加 | 10-00000-00002 | 192.168.1.33 |
| ↓ | | |
| 削除 | 10-00000-00000 | 192.168.1.31 |
| 削除 | 10-00000-00001 | 192.168.1.32 |

パスワード:

閉じる

実行

- パスワードを入力し、[実行]をクリックすることで、追加した設定情報がシステムに反映されます。

アドレス割当の設定変更 ? HELP

| | |
|------------------------|---------------------------|
| リモートネットワーク | 192.168.1.0/24 |
| Windows XP, 2000 用自動割当 | 192.168.1.10-192.168.1.19 |
| Windows Vista 用自動割当 | 192.168.1.20-192.168.1.29 |

| | CRYP-ID | IPアドレス |
|----|---|---|
| 追加 | <input style="width: 80px;" type="text"/> | <input style="width: 80px;" type="text"/> |
| ↓ | | |
| 削除 | 10-00000-00002 | 192.168.1.33 |
| 削除 | 10-00000-00000 | 192.168.1.31 |
| 削除 | 10-00000-00001 | 192.168.1.32 |

パスワード:

閉じる

実行

6 CRYP マネジメントツールのその他の機能

6-1 ユーザーの未使用化

- メインメニューから、[ユーザー/グループ設定] > [カード/ユーザー情報]をクリックします。
- 対象のユーザーを選択して、[未使用化]をクリックします。

⇒ ユーザー/グループ設定

- カード/ユーザー情報
- グループ情報
- 一括ユーザー登録

絞り込み: 全ユーザー ソート: CRYP ID キーワード: 表示

| # | CRYP ID | ステータス | ユーザー名 | 所属グループ名 | 備考 | |
|----|----------------|-------|-------|-----------|----|------|
| 1 | 20-00001-00001 | 有効 | ビット太郎 | bit-drive | | 未使用化 |
| 2 | 20-00001-00002 | 有効 | ビット次郎 | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 3 | 20-00001-00003 | 有効 | ビット花子 | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 4 | 20-00001-00004 | 有効 | ビット四郎 | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 5 | 20-00001-00005 | 有効 | 予備 | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 6 | 20-00001-00006 | 有効 | | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 7 | 20-00001-00007 | 有効 | | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 8 | 20-00001-00008 | 有効 | | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 9 | 20-00001-00009 | 有効 | | グループ非所属 | | 未使用化 |
| 10 | 20-00001-00010 | 有効 | | グループ非所属 | | 未使用化 |

全て未使用化

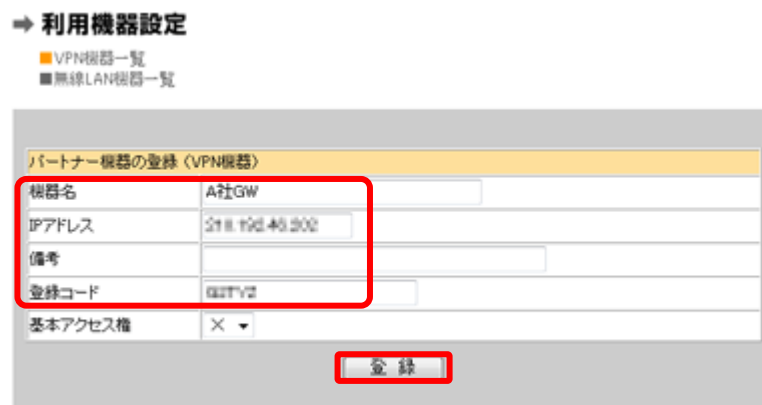
6-2 パートナー機器の登録(パートナー会社 DigitalGate へのリモートアクセス設定)

ほかの CRYP サービス契約者が利用している DigitalGate を登録する場合に設定するパラメータについて説明いたします。なお、パートナー登録が可能な条件は以下となります。

- ほかの CRYP サービス申し込みの技術ご担当者がローカル機器登録をしている DigitalGate 機器(パートナー機器)が存在する。
 - パートナー機器の機器状態が「有効」になっている。
 - パートナー機器を利用している CRYP サービスの技術ご担当者が「公開機器」の設定で自社に対する機器状態を「有効」にしている。
 - そのパートナー機器を利用しているほかの CRYP サービスの技術ご担当者が自社のユーザー権限を「許可」にしている。
- 設定を行うには、[パートナー機器の登録]をクリックします。



- 機器名、IP アドレス、登録コードを入力します。
 - IP アドレス、登録コードは、パートナー機器を利用している CRYP サービスの技術ご担当者にご確認ください
- 基本アクセス権を選択した後、[登録]をクリックします。



- 登録が完了すると、パートナー機器を利用している CRYP サービスの技術ご担当者にメールが届き、機器状態を「有効」とすると利用が開始されます。

6-3 公開機器設定(リモートアクセス先 DigitalGate の公開)

パートナー機器の登録により自分が所有した機器をほかの CRYP サービス契約者が登録すると公開機器として一覧に表示されます。本マニュアルでは、以下の条件での設定方法を説明します。

- A 社が CRYP マネジメントツールにアクセスしている状態。
- bit-drive から A 社の「A 社 GW」の利用要求が来ている。
- 所有状態は「待ち」となっており、利用が有効になっていない。

この DigitalGate を公開機器として相手先会社(bit-drive)からパートナー機器として利用可能にするには、以下の通り設定を行ってください。

- メニューフィールドの[公開機器設定]をクリックします。



- 機器名をクリックします。(本マニュアルでは「A 社 GW」となります)



- 所有状態で「有効」を選択し、[変更]をクリックします。



7 無線 LAN 機器の設定

7-1 無線 LAN 機器の登録

CRYP の無線 LAN 認証に利用される無線 LAN 機器の登録、情報変更などを行います。802.1x 認証方式に対応した無線 LAN 機器のみが登録可能です。

- [無線 LAN 機器一覧]をクリックし、「無線 LAN 機器一覧」の[ローカル機器の登録]をクリックします。

→ 利用機器設定

■VPN機器一覧
■無線LAN機器一覧

機器状態 全て ▼ 基本アクセス権 全て ▼ キーワード 表示

ローカル機器の登録 パートナー機器の登録 リモート機器の登録

| 機器名 | IPアドレス | 備考 | 所有 | 基本アクセス権 | 登録コード | 機器状態 |
|-------|--------|----|----|---------|-------|------|
| ローカル | | | | | | |
| パートナー | | | | | | |
| リモート | | | | | | |

- 利用する無線 LAN 機器の登録名・IP アドレス・基本アクセス権を選択し、[登録]をクリックします。
 - 基本アクセス権により、ユーザ・グループへのデフォルトのアクセス権限が設定されます。全ユーザにアクセスを許可する機器以外は、「×」を設定しておく方が安全となります。
- [無線 LAN 機器一覧]をクリックし、「無線 LAN 機器一覧」の画面を開き、ローカル機器の機器状態が「有効」になっていることを確認します。
 - CRYP 契約時のアカウント No にて割り当てられた、グローバル IP アドレスの範囲で設定を行う必要があります。

→ 利用機器設定

■VPN機器一覧
■無線LAN機器一覧

ローカル機器の登録 (無線LAN機器)

| | |
|---------|--|
| 機器名 | <input type="text" value="社内AP"/> |
| IPアドレス | <input type="text" value="200.0.0.100"/> |
| 備考 | <input type="text"/> |
| 基本アクセス権 | X ▼ |

登録

7-2 無線LAN(パートナー機器)の登録

ほかの CRYP サービス契約者が利用している無線 LAN 機器の登録を行う場合に設定します。パートナー登録を行うためには、対象の無線 LAN 機器が公開機器として設定されている(以下の設定が実施されている)必要があります。

- ほかの CRYP サービスの技術ご担当者が、既にローカル機器登録をしており、機器状態が「有効」になっており、[公開機器]の設定で自社に対する機器状態を「有効」にしている。
- ほかの CRYP サービスの技術ご担当者が、自社のユーザー権限を「許可」にしている。

設定の手順は以下の通りです。

- [パートナー機器の登録]をクリックし、機器名、IP アドレス、登録コードを入力します。
 - IP アドレス、登録コードは、パートナー機器を利用している CRYP サービスの技術ご担当者にご確認ください。

⇒ 利用機器設定

- VPN機器一覧
- 無線LAN機器一覧

機器状態 全て ▾ 基本アクセス権 全て ▾ キーワード 表示

ローカル機器の登録 **パートナー機器の登録** リモート機器の登録

| 機器名 | IPアドレス | 備考 | 所有 | 基本アクセス権 | 登録コード | 機器状態 |
|-------|--------|----|----|---------|-------|------|
| ローカル | | | | | | |
| パートナー | | | | | | |
| リモート | | | | | | |

- 基本アクセス権を選択した後、[登録]をクリックします。

⇒ 利用機器設定

- VPN機器一覧
- 無線LAN機器一覧

パートナー機器の登録 (無線LAN機器)

| | |
|---------|---------------|
| 機器名 | A社AP |
| IPアドレス | 211.8.208.200 |
| 備考 | |
| 登録コード | 027028 |
| 基本アクセス権 | X ▾ |

登録

- 登録が完了すると、パートナー機器を利用している CRYP サービスの技術ご担当者にメールが届き、機器状態を「有効」とすると利用が開始されます。

7-3 無線LAN(公開機器設定)

本マニュアルでは、以下の条件での設定方法を説明します。

- A 社が CRYP マネジメントツールにアクセスしている状態。
- bit-drive から A 社の「A 社 AP」の利用要求が来ている。
- 所有状態は「待ち」となっており、利用が有効になっていない。

設定の手順は、以下の通りです。

- メニューフィールドの機器名をクリックします。(本マニュアルでは「A 社 AP」となります。)

→ 公開機器設定

■VPN機器一覧
■無線LAN機器一覧

機器状態 全て ▼ 基本アクセス権 全て ▼ キーワード 表示

| 機器名 | IPアドレス | 備考 | 利用 | 基本アクセス権 | 所有状態 |
|------|------------|----|-----------|-----------------------|------|
| A社AP | 2119.33.42 | | bit-drive | <input type="radio"/> | 待ち |

- 所有状態で「有効」を選択し、[変更]をクリックします。

→ 公開機器設定

■VPN機器一覧
■無線LAN機器一覧

[A社AP]

機器プロパティ 機器権限

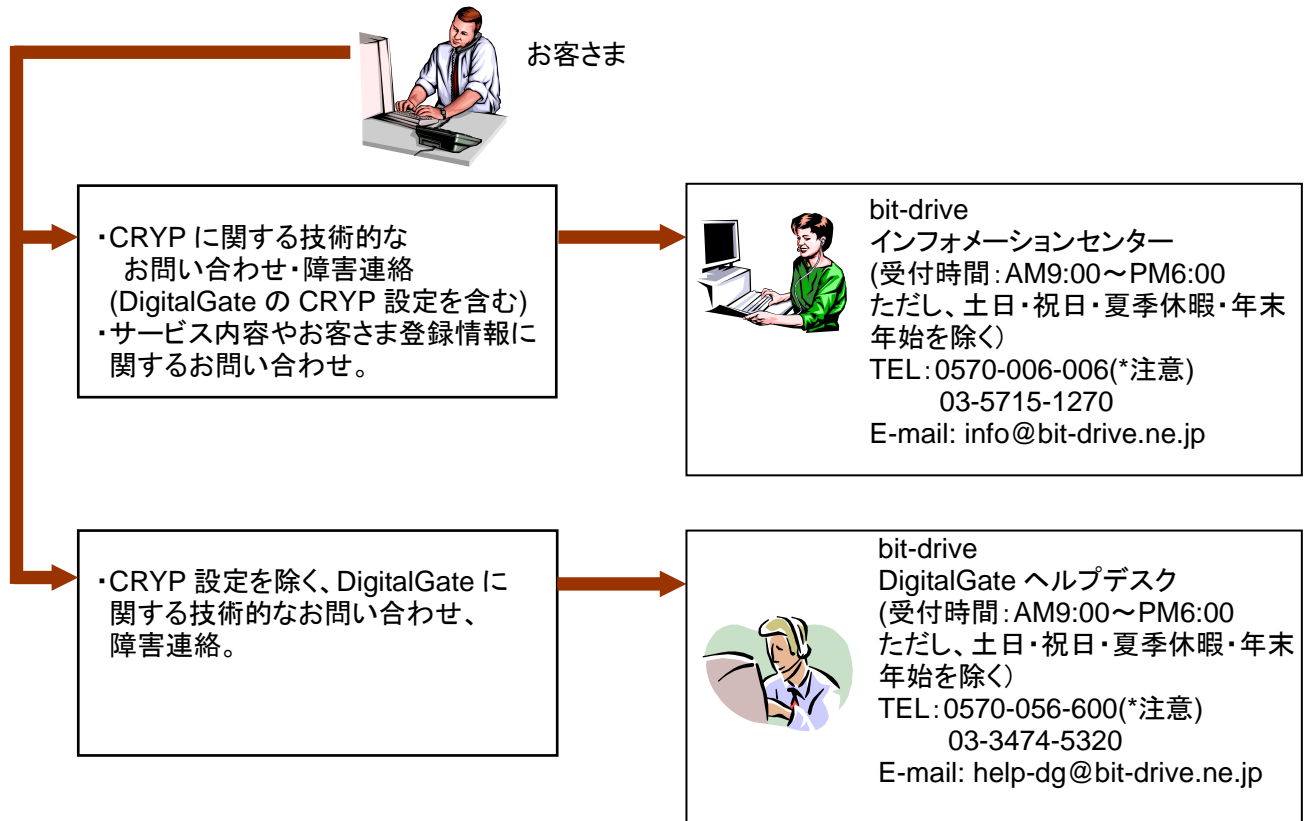
機器プロパティ

| | |
|---------------|-----------------------|
| 機器名 | A社AP |
| IPアドレス | 2119.33.42 |
| 備考 | <input type="text"/> |
| 利用者(CRYPユーザー) | bit-drive |
| 基本アクセス権 | <input type="radio"/> |
| 所有状態 | 有効 ▼ |

変更

8 bit-drive のサポート体制について

bit-drive は、下記体制で CRYP サービスのサポートを行います。CRYP に関するお問い合わせについては、bit-drive インフォメーションセンターまでご連絡をお願いいたします。



- 電話番号に関する注意

- 0570 局番は市内料金で通話可能なナビダイヤルです。携帯電話、PHS、一部の PBX 経由では繋りません。その場合は、03 局番で始まる電話番号へおかけください。