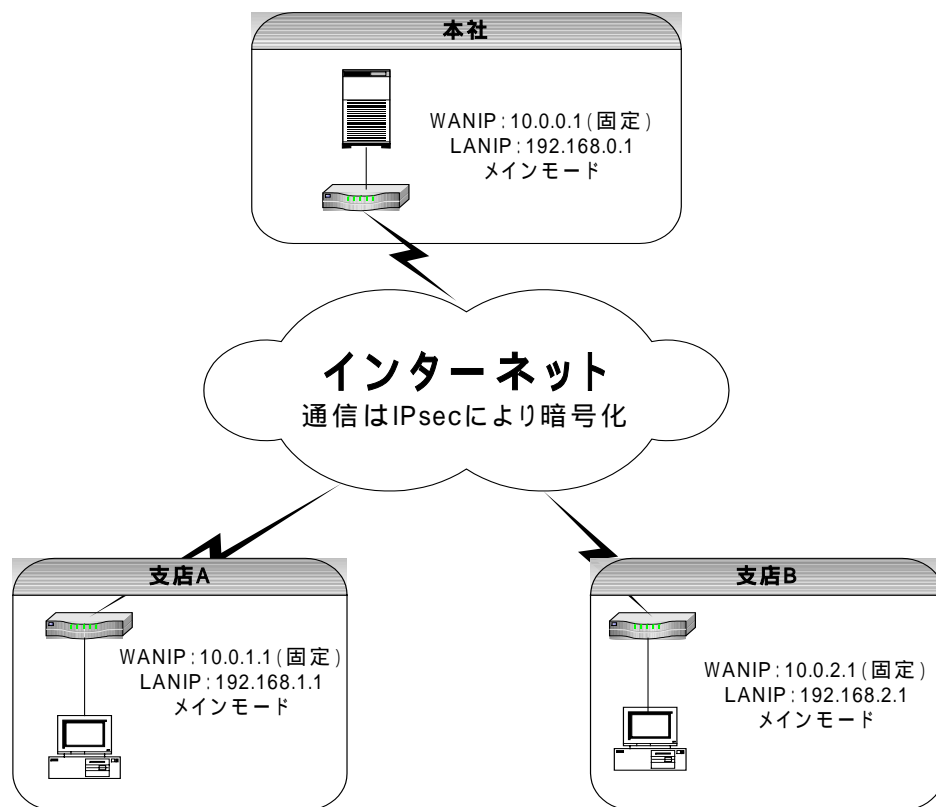


VPN 設定例

設定例は全て環境図のようなインターネット接続ができているものとしてご紹介します。

メインモード設定例

設定例ネットワーク構成図



< 本社の設定 >

支店 A に対するトンネル設定

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for A
▶ ローカルサブネット	192.168.0.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.1.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.1.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

支店 B に対するトンネル設定

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for B
▶ ローカルサブネット	192.168.0.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.2.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.2.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

< 支店 A の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.1.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

< 支店 B の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.2.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

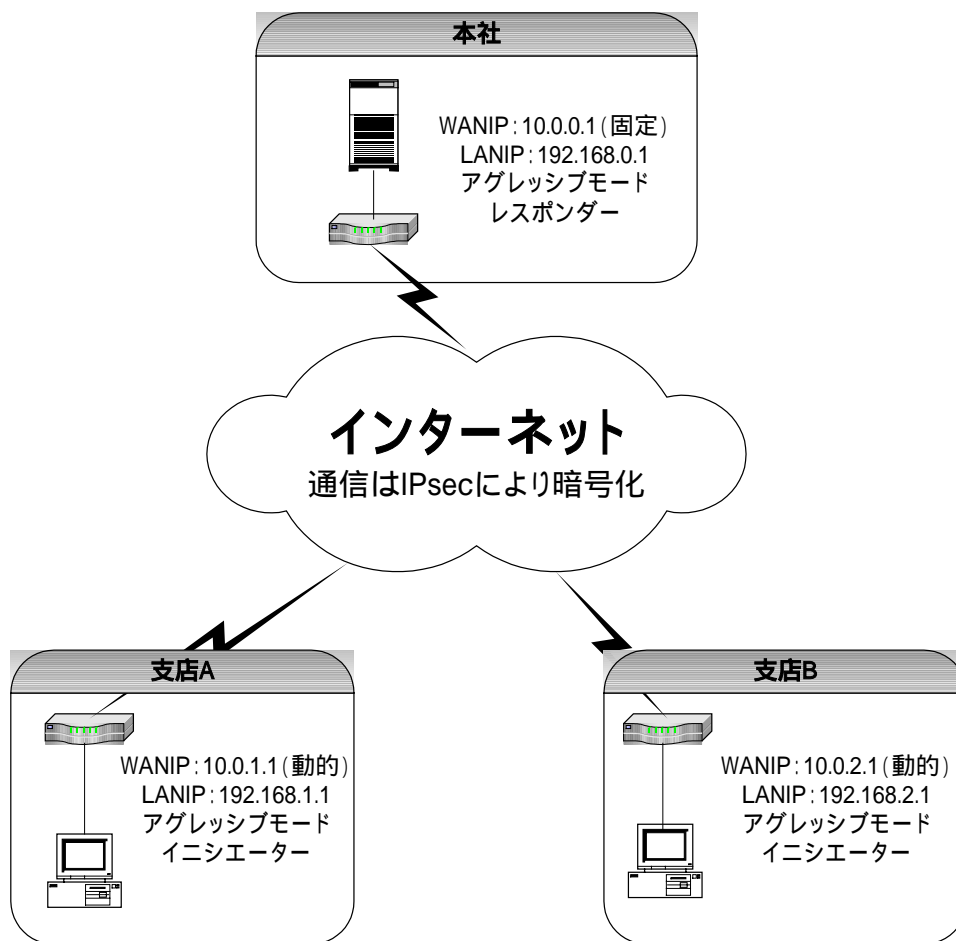
戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

アグレッシブモード設定例

設定例ネットワーク構成図



< 本社の設定(レスポnderモード) >

VPN レスポnder設定(アグレッシブモード)

項目	設定
▶ トンネル名	<input type="text" value="center"/>
▶ ローカルサブネット	<input type="text" value="192.168.0.0"/>
▶ ローカルネットマスク	<input type="text" value="55.255.255.0"/>
▶ 接続時間	<input type="text" value="28800"/> 秒
▶ カプセル化プロトコル	<input type="text" value="ESP"/>
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	<input type="text" value="persol"/>
▶ リモートID	<input type="text" value="man"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

どの項目も変更されていません。

< 支店 A の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.1.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	man <input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

< 支店 B の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.2.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	man <input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

VPN-DDNS 設定例

設定例ネットワーク構成図



本社の DDNS のホスト名を test.dyndns.org

支店 A の DDNS のホスト名を testtest.dyndns.org

とする。

< 本社の設定 >

ダイナミックDNS

項目	設定
▶ DDNS	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
▶ プロバイダー	DynDNS.org(Dynamic) ▼
▶ ホスト名	test.dyndns.org
▶ ユーザー名/E-mail	test
▶ パスワード/キー	****

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for A
▶ ローカルサブネット	192.168.0.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.1.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	testtest.dync
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

< 支店 A の設定 >

ダイナミックDNS

項目	設定
▶ DDNS	<input type="radio"/> 無効 <input checked="" type="radio"/> 有効
▶ プロバイダー	<input type="text" value="DynDNS.org(Dynamic)"/>
▶ ホスト名	<input type="text" value="testtest.dyndns.org"/>
▶ ユーザー名/E-mail	<input type="text" value="test"/>
▶ パスワード/キー	<input type="text" value="****"/>

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.1.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	test.dyndns.c
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

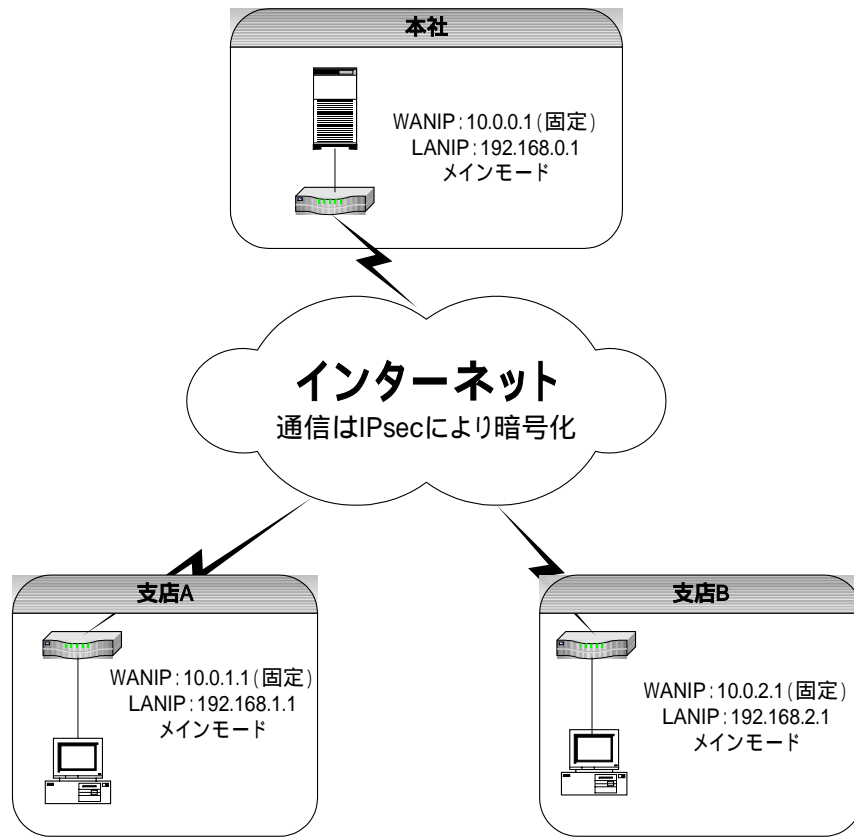
戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

ハブ&スポーク設定例

設定例ネットワーク環境図



< 本社の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for A
▶ ローカルサブネット	192.168.0.0
▶ ローカルネットマスク	255.255.0.0
▶ リモートサブネット	192.168.1.0
▶ リモートネットマスク	255.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.1.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for B
▶ ローカルサブネット	192.168.0.0
▶ ローカルネットマスク	255.255.0.0
▶ リモートサブネット	192.168.2.0
▶ リモートネットマスク	255.255.255.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.2.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

<支店 A の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.1.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	255.255.0.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。

< 支店 B の設定 >

VPN 設定 - トンネル 1 - IKE(自動鍵管理)

項目	設定
▶ トンネル名	for Center
▶ ローカルサブネット	192.168.2.0
▶ ローカルネットマスク	55.255.255.0
▶ リモートサブネット	192.168.0.0
▶ リモートネットマスク	255.255.0.0
▶ リモートゲートウェイ	10.0.0.1
▶ 接続時間	28800 秒
▶ カプセル化プロトコル	ESP
▶ pfs	<input checked="" type="checkbox"/> 有効
▶ アグレッシブモード (イニシエーター)	<input type="checkbox"/> 有効
▶ プレシェアードキー	persol
▶ リモートID	<input type="text"/> (オプション)
▶ ローカルID	<input type="text"/> (オプション)

保存

キャンセル

戻る

閉じる

どの項目も変更されていません。