WindowsXPを使用したパソコンでファイルを共有する

WindowsXPを使用したパソコンで、USBネットワークまたはRAS接続を使用してパソコン間でファイル共有を 行うための設定方法を説明致します。

目次

| 1、WindowsXPのパソコンをサーバーとして使用する場合の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1 WindowsXPサーバーの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 2 |
| 1.1.1 着信接続アイコンの作成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 2 |
| 1.1.2 ファイル共有の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 7 |
| 1.2 クライアントの設定(WindowsXP) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 8 |
| 1.2.1 ワークグループ名の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 8 |
| 1.2.2 ダイヤルアップの接続先を作成する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1 1 |
| 1.3 クライアントの設定(Windows2000) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 17 |
| 1.3.1 ワークグループ名の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 17 |
| 1.3.2 ダイヤルアップの接続先を作成する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 2 0 |
| 1.4 クライアントの設定(WindowsMe、Windows98、Windows98SE) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 26 |
| 1.4.1 ワークグループ名の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 26 |
| 1.4.2 ダイヤルアップの接続先を作成する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 27 |
| 2、WindowsXPのパソコンをクライアントとして使用する場合の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 0 |
| 2.1 サーバーの設定(Windows2000) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 0 |
| 2.1.1 着信接続アイコンの作成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 0 |
| 2.1.2 ファイル共有の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 34 |
| 2.2.サーバーの設定(WindowsMe, Windows98, Windows98SE) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 5 |
| $2 \cdot 2 \cdot 1 \forall f \neq h = h = h = h = h = h = h = h = h = h$ | 3 5 |
| 2.2.2 Microsoftネットワーク共有サービスのインストール ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 37 |
| 2.2.3 ダイヤルアップサーバーの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 4 1 |
| 2.2.4 共有の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 44 |
| 2.3 WindowsXPクライアントの設定(サーバーパソコンがWindows2000の場合) ・・・・・・・・・・・・・ | 46 |
| 2.4 WindowsXPクライアントの設定(サーバーパソコンがWindowsMe、Windows98. Windows98SEの場合) | 46 |
| 2.4.1 ワークグループ名の設定 ···································· | 46 |
| 2.4.2 ダイヤルアップの接続先を作成する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 47 |
| 3、WindowsXPのパソコンをクライアントとして接続する方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 5 5 |
| 3.1 接続方法 ************************************ | 5 5 |
| 3.2 サーバーのパソコンを検索する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 5 6 |
| 4、補足情報 • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 5 8 |
| 4.1 ファイル共有の設定 補足 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 5 8 |
| 4.2 Windowsファイアウォールの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 5 0 |
| | |

. WindowsXPのパソコンをサーバーとして使用する場合の設定

1.1 WindowsXPサーバーの設定

1.1.1 着信接続アイコンの作成















これでWindowsXPサーバーの設定を終了します。

1.2 クライアントの設定(WindowsXP)

1.2.1 ワークグループ名の設定







1.2.2 ダイヤルアップの接続先を作成する











| | インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ ? 🔀 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [OK]をクリックして〈ださい。 | 全般 ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得する ことができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設 定を問い合わせてください。 ● <u>IP アドレスを自動的に取得する(Q)</u> ● 次の IP アドレスを使う(S): |
| | IP アドレスΦ: ● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する④) ● 次の DNS サーバーのアドレスを使う①: 優先 DNS サーバー(Φ): 代替 DNS サーバー(Δ): I¥細設定① |
| [OK]をクリックしてください。 サーバーのパソコンがWindowsMe または、Windows98、Windows98SE の場合は、2.4.2「ダイヤルアップの 接続先を作成する」 により設定を行ってください。 | と USBネットワーク ブロバティ ? × 全般 オブション セキュリティ ネットワーク 詳細設定 呼び出すダイヤルアップ サーバーの種類(E): PP: Windows 95/98/NT4/2000, Internet > ごの接続は次の項目を使用します@): ごの接続は次の項目を使用します@): > ごの接続は次の項目を使用します@): > > > ごの接続は次の項目を使用します@): > > > > ごの接続は次の項目を使用します@): > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > |
| ◆ これでダイヤルアップの接続先を作成は終了です。 | |

これでWindowsXPサーバーの場合のWindowsXPクライアントの設定を終了します。

1.3 クライアントの設定(Windows2000)

1.3.1 ワークグループ名の設定







これでワークグループ名の設定は終了です。

1.3.2 ダイヤルアップの接続先を作成する









| [詳細設定]をクリックしてください。 | インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ ? × 全般 ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。 ・ IP アドレスを自動的に取得する(Q) ・ IP アドレスを自動的に取得する(Q) ・ アドレスを使う(S): IP アドレスの |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | (*) DNS サーバーのアドレスを使う(E): (原先 DNS サーバー(P): (代替 DNS サーバー(A): |
| [IPヘッダ圧縮を使う]のチェックをはずし [OK]をクリックしてください。 | てCP/IP 詳細設定 マレン 全般 DNS WINS オブション このチェック ボックスは、ローカル、ネットワークとダイヤルアップ ネットワークに支援できない データはダイヤルアップ ネットワークに転送されます。 マ リモート ネットワークでデフォルト ゲートウェイを使う(山) PPP リンク □ IP ハッダーの圧縮を使う気法 |
| | |



これでWindowsXPサーバーの場合のWindows2000クライアントの設定を終了します。

1.4 クライアントの設定(WindowsMe、Windows98、Windows98SE)

画面イメージは、WindowsMeでの説明となります。

1.4.1 ワークグループ名の設定



1.4.2 ダイヤルアップの接続先を作成する





| | TCP/IP 設定 ? × ・ サーバーが割り当てた IP アドレス(S) ・ IP アドレスを指定する(P) IP アドレス(A): |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | ・ サーバーが割り当てたネーム サーバー アドレス(E) ・ ネーム サーバー アドレスを指定する(M) ・ プライマリ DNS(D): 0 0 0 0 ・ セカンダリ DNS(N): 0 0 0 0 ・ フライマリ WINS(W): 0 0 0 0 ・ セカンダリ DNS(W): 0 0 0 0 |
| [IPヘッダ圧縮を使う]のチェックをはずし [OK]をクリックしてください。 | C |
| これでダイヤルアップの接続先の作成は終了です。 | |

これでWindowsXPサーバーの場合の WindowsMe、Windows98、Windows98SEクライアントの設定を終了します。

2.WindowsXPのパソコンをクライアントとして使用する場合の設定

2.1 サーバーの設定(Windows2000)

2.1.1 着信接続アイコンの作成









2.1.2 ファイル共有の設定



これでWindowsXPクライアントの場合のWindows2000サーバーの設定を終了します。

2.2 サーバーの設定(WindowsMe、Windows98、Windows98SE)

画面イメージは、WindowsMeでの説明となります。

2.2.1 ダイヤルアップサーバーのインストール







| | ネットワーク サービスの選択 インストールするネットワーク サービスをクリックして、[DK] を クリックしてください。このデバイスのインストール ディスクが ある場合は、[ディスク使用] をクリックしてください。 |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Microsoftネットワーク共有サービス]を選択し [OK]をクリックしてください。 | モデル(L): Microsoft ネットワーク共有サービス NetWare ディレクトリ サービス用のサービス NetWare ネットワーク共有サービス |
| | ディスク使用(<u>U</u>) のK キャンセル |
| [Microsoftネットワーク共有サービス]を選択し [プロパティ]をクリックしてください。 次項へ | えットワークの設定 識別情報 アクセスの制御 現在のネットワーク コンボーネント(処): 現在のネットワーク コンボーネント(処): 調 NEC PK-UG-X006 or compatible Fast Ethernet Adapter 愛ダイヤルアップ アダブタ デ TCP/IP -> NEC PK-UG-X006 or compatible Fast Ethernet Adapter ブロパティ(P) -> メダイヤルアップ アダブタ Microsoft ネットワーク共有サービス ・ 道加(A) 削除(E) プロパティ(R) 優先的にログオンするネットワーク以): Microsoft ネットワーク クライアント アイルとプリンタの共有(E) 説明 Microsoft ネットワークのファイルとプリンタの共有サービスによって、 Windows NT や Windows for Workgroups を実行するコンピュータでファ イルやプリンタを共有できます。 OK キャンセル |





これでMicrosoftネットワーク共有サービスのインストールは終了です。

2.2.3 ダイヤルアップサーバーの設定

[スタート] - [設定] - [コントロールパネル] - [ダイヤルアップネットワーク]をクリックしてください。





| | ダイヤルアップ サーバー | ? × |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| | AtermIT SYNC115 | |
| | ○ 着信しない(Q) ○ <u>着信する(L)</u> パスワードによる保護: パスワードの変更(W) | |
| [状態]が[監視]または[監視中]となることを 確認してください。 | コメント(M): 状態(S): 監視 コーザーの短期(C). サーバーの種類(D | |
| | OK キャンセル 道用 | (<u>A</u>) |
| | | |
| これでダイヤルアップサーバーの設定は終了です。 | | |

2.2.4 共有の設定





これでWindowsXPクライアントの場合の WindowsMe、Windows98、Windows98SEサーバーの設定を終了します。 2.3 WindowsXPクライアントの設定(サーバーパソコンがWindows2000の場合)

- 1. 「WindowsXPのパソコンをサーバーとして使用する場合の設定」の
- 1.2 「クライアントの設定(WindowsXP)」を参照してください。

2.4 WindowsXPクライアントの設定(サーバーパソコンがWindowsMe、Windows98、Windows98SEの場合)

2.4.1 ワークグループ名の設定

- 1. 「WindowsXPのパソコンをサーバーとして使用する場合の設定」の
- 1.2 「クライアントの設定(WindowsXP)」の
- 1.2.1 「ワークグループ名の設定」を参照してください。

2.4.2 ダイヤルアップの接続先を作成する





| | 新しい接続ウィザード |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | ダイヤルする電話番号 この接続にはどの電話番号を使いますか? |
| 接続先の電話番号を入力し [次へ]をクリックしてください。 | 下に電話番号を入力してください。 電話番号(P): 00 |
| | 〈戻る(() 次へ()) キャンセル |
| USBネットワークでご利用の場合 サーバパソコンの電話番号は、以 OAtermIT、ITXシリーズの場合 データ通信の内線番号 「00」背面のUSBポート 「01」前面のUSBポート 「02」RS-232Cポート 「02」RS-232Cポート 「03」Bluetoothポート 「03」Bluetoothポート 〇AtermIW、IWXシリーズの場合 データ通信の内線番号(RC25/35) 「#/00」制御ポート(無線ポート 「#/71」USBポート 「#/71」USBポート 「#/91」無線Aポート 「#/91」無線Aポート 「#/92」無線Bポート 「#/93」無線Cポート 「#/94」無線Dポート 「#/95」無線Eポート | ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ からのリモート接続) |
| 「#/96」 無線Fポート と入力してください。 | |

次項へ











これでWindowsMe、Windows98、Windows98SEサーバーの場合の WindowsXPクライアントの設定を終了します。

<u>3.WindowsXPのパソコンをクライアントとして接続する方法</u>

3.1 接続方法



これで接続方法を終了します。

3.2 サーバーのパソコンを検索する





これでサーバーのパソコンの検索を終了します。

ここまでくれば、あとは利用に応じて他のPCのディスク内部を見て、ファイルを編集したり 自分のPCへファイルコピーしたりと、いろいろなことができるようになります。

4. 補足情報

本項では、ご利用環境によって異なる画面が表示されることがある場合の補足情報を記載 します。 特にWindowsXPのサービスパック2を適用したパソコンでは、セキュリティやファイアウォー

ルの設定を行う必要がありますので、設定には以下の情報を参考にしてください。





4.2 Windowsファイアウォールの設定

WindowsXPサービスパック2を適用したパソコンではWindowsファイアウォール機能が強化 され、ファイル共有を行う場合には設定を行う必要があります。

[スタート] - [設定] - [コントロールパネル]をクリックしてください。



| | 😼 Windows ファイアウォール 🛛 🛛 🔀 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [例外]をクリックしてください | 全般例外詳細設定 |
| | Windows ファイアウォールはコンピュータの保護に役立っています。 |
| | Windows ファイアウォールでは、承認されていないユーザーによるインターネットまたはネットワーク経由のアクセスを阻止することにより、コンピュータの(保護に役立てます。 |
| | 「有効 (推奨)(の) この設定では、[例外] タブで選択されたものを除くすべての外部ソースからのこのコンピュータへの接続をブロックします。 |
| | ○ 例外を許可しない(2) 空港などのセキュリティの弱い場所で、パブリックネットワークに接続する場合に 選択してください。プログラムが Windows ファイアウォールでプロックされても、通 知ばされません。[例外] タブの選択は無視されます。 |
| | (推奨されません)(E) この設定は避けてください。Windows ファイアウォールを無効にすると、このコンピュータをウイルスや侵入者にさらす危険性が増す可能性があります。 |
| | <u>Windows ファイアウォールのその他の詳細</u> を表示します。 |
| | OK キャンセル |
| | |
| | Windows ファイアウォール X |
| | 全般 MPF 目科研 目詳細設定 入力方向のネットワーク接続は、下で選択されたプログラムおよびサービスのためのものを除き、 Windows ファイアウォールでプロックされています。例外として追加することにより、プログラムによって は動作がよくなる場合もありますが、セキュリティの危険が増加する可能性があります。 |
| | プログラムおよびサービス(2): |
| [ファイルとプリンタの共有]にチェックし[OK] をクリックしてください | 名前 UPnP フレームワーク 図ファイルとプリンタの共有 ■ チモート アシスタンス |
| すでに[ファイルとプリンタの共有] にチェックが入っていれば、そのま ま[OK]をクリックしてください。 | ロリモート デスクトップ |
| | プログラムの追加(図) (ポートの追加(Q)) 編集(E) 削除(D) |
| | ✓ Windows ファイアウォールによるプログラムのブロック時(に通知を表示する(N) |
| | 例外を許可することの危険の詳細を表示します。 |
| | OK Arytzu |
| | |
| ・ これでWindowsファイアウォールの設定は終了で | ŧ. |