

303. ネットワーク構築

1. 研修要領

- ・研修場所 出島交流会館
- ・研修受講料 86,200 円(税別)
- ・テキスト代 5,000 円(税別)
- ・研修実施時間 9:30~16:30(1日=6HR)
- ・研修実施日 平成22年8月25日(水)・26日(木)・27日(金)
- ・講師 水上 雅子
- ・定員 16 名

2. 対象者

ネットワーク技術者

3. カリキュラムの概要

Windows Server 2003 のシステム管理について講義と演習によって学習します。演習では、Windows Server 2003のインストール、Active Directoryの構築からオブジェクトの管理やグループポリシーの構成を行います。また、ファイルサーバへのセキュリティ設定(アクセス許可)や共有フォルダのシャドウコピーの構成も行います。

4. カリキュラムの詳細(18時間) 3日間

科目	時間	科目の内容
1.Windows Server 2003 によるシステム管理	1.0	・システム管理とは ・Windows Server 2003 とは ・Windows Server 2003 の主要技術 ・製品体系
2.Windows Server 2003 のインストール	2.5	・インストール前の検討事項 ・Windows Server 2003 のインストール
3.Windows Server 2003 によるTCP/IP	1.5	・TCP/IPとは ・DNS ・TCP/IPの構成
4.ActiveDirectoryの導入	2.0	・ActiveDirectoryの基礎知識 ・ActiveDirectoryの導入
5.ActiveDirectoryによるオブジェクトの管理	2.0	・ActiveDirectoryオブジェクトとは ・ActiveDirectory管理ツール ・OUの管理 ・ユーザーオブジェクトの管理 ・グループオブジェクトの管理 ・コンピュータオブジェクトの管理
6.ローカル資源管理	1.5	・NTFSとは(圧縮の内容も含む) ・NTFSアクセス許可 ・ディスククォータ
7.共有資源管理	1.5	・共有とは ・共有設定 ・共有フォルダのアクセス許可 ・共有フォルダオブジェクトのActiveDirectoryへの公開
8.プリンタの管理	1.0	・プリントサーバの設定 ・ネットワークプリンタの利用方法 ・プリンタの管理 ・プリンタオブジェクトのActiveDirectoryへの公開

9.グループポリシー	2.0	<ul style="list-style-type: none"> ・グループポリシーとは ・グループポリシーの設定 ・複数のグループポリシーの適用
10.Windows Server 2003 による障害対策	2.0	<ul style="list-style-type: none"> ・障害対策とは ・ディスクの保護 ・バックアップ ・共有フォルダのシャドウコピー
11.リモート管理	1.0	<ul style="list-style-type: none"> ・リモート管理とは ・コンピュータの管理 ・ターミナルサービス ・ブラウザによるリモート管理
計	18.0	

5. 使用教材

システム管理者のための Windows Server 2003(富士通ラーニングメディア)

6. 到達目標

本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. Windows Server 2003の機能概要を理解する。
2. Windows Server 2003のインストールをする。
3. TCP/IP、および DNS の概要を理解する。
4. Active Directory を用いたドメイン管理をする。
5. 資源(ファイル、ディスク、プリンタ)の管理をする。