

ネットワーク環境入門—Self Study

コース概要



e-Learning

「ネットワーク環境入門」では、ネットワーク・ストレージ環境に影響および関連する Windows と UNIX のコンポーネントの概要について説明していきます。このコースは、「Windows NT/2000」、「Windows 2003 の新機能」、「UNIX ネットワーク」の 3 つのモジュールで構成されています。

コース番号:	MR-9WP-NSNEP-JPN		
コース・タイプ:	自習教材	コース期間:	2 時間

受講対象者

このコースは、下記の方を対象としています。

- ネットワーク・ストレージ・ソリューションの導入および管理に関連するオペレーティング・システム・プラットフォームの知識が必要な方

受講前提条件

受講前提条件は、このコースを受講する前に修了しておく必要があります。受講前提条件となるコースは、次のとおりです。

- Basic Network Environment (英語)

Windows環境やUNIX環境での基本的なネットワーク概念の知識、およびそれらの管理経験があればさらに効果的です。

目的

このコースを受講すると、下記の内容を学ぶことができます。

- ネットワーク・ストレージ環境に影響する Windows NT、2000、2003 のコンポーネントの説明
- ネットワーク・ストレージ環境に影響する UNIX のコンポーネントの説明

モジュールの内容

各モジュールは、コースの目的に対応するように設計されています。

「Windows NT/2000」モジュールには、次のレッスンが用意されています。

- Windows のドメイン・アーキテクチャ (NTドメインおよび Active Directory)
- Windows の名前解決 (WINS および DNS)
- DHCP
- 認証 (NTLM および Kerberos)
- アクセス・コントロール
- グループ・ポリシー、分散ファイル・システムなど、その他さまざまなトピック

「Windows 2003 の新機能」モジュールには、次のレッスンが用意されています。

- ボリューム・シャドウ・コピー・サービス
- バーチャル・ディスク・サービス
- Windows 2003 のネットワーク・サービスの機能拡張
- Active Directory、グループ・ポリシー、StorPort、マルチパス I/O、DFS に対する Windows 2003 の機能拡張

ネットワーク環境入門—Self Study

コース概要



e-Learning

「UNIX ネットワーク」モジュールには、次のレッスンが用意されています。

- NIS
- LDAP
- PAM
- NFS
- Kerberos
- IPv6

実習

実習では、学習した内容を確認します。このコースの実習は、次のとおりです。

- このコースには実習はありません。

実力テスト

実力テストでは、学習した知識やスキルを確認します。

- このコースには受講後に実力テストがあります。