

1. 概要

1. 概要

1. HDE Controller 4 ISP Edition とは

■ HDE Controller 4 ISP Edition とは

HDE Controller ISP Edition とは、Linux ディストリビューションの上で動作し、バーチャルドメイン機能を提供するアプリケーションです。バーチャルドメイン機能の実現には、qmail や apache など、標準的で安定性に定評のあるソフトウェアを使用しています。そのため、他システムやクライアントとの親和性・接続性に優れています。また、全ての操作を HDE Controller シリーズで定評のある統一・洗練された管理インターフェース上から行うことが可能であり、複雑なバーチャルドメインの設定を簡易に行うことができます。

■ バーチャルドメインとは

バーチャルドメインとは、一台のホストが複数のドメインのメール・Web 等のサービスを行い、あたかも複数のホストが存在するかのように振る舞う機能のことを言います。

バーチャルドメインの種類には、ホストが複数の IP アドレスを所持し、接続先として指定された IP アドレスによりバーチャルドメインを切り替える「IP ベースバーチャルドメイン」と、一つの IP アドレスしかなくても、呼び出されたドメイン名からバーチャルドメインを切り替える「名前ベースバーチャルドメイン」があります。HDE Controller ISP Edition では、両方のタイプのバーチャルドメインを作成する事ができます。

2. バーチャルドメイン運用ガイドの読み方

■ バーチャルドメイン運用ガイドの読み方

当運用ガイドは大きく 3 つの章に分かれています。「2. マシンの設定」では、バーチャルドメインを作成するために必要なマシン及び各サービスの基本的な設定について記述されています。「3. バーチャルドメイン」では、バーチャルドメインの作成・管理方法からバーチャルドメイン管理者が行う各サービスの設定・運用方法について記述されています。「4. バーチャルドメインユーザー」では、バーチャルドメインのユーザーが管理画面から行える事について記述されています。なお、各設定項目の詳細な入力方法等につきましては、パッケージに同梱されているマニュアル及びオンラインマニュアルに記載されておりますので、そちらもあわせてご参照いただけるよう、お願いします。

なお、当運用ガイドは主に名前ベースのバーチャルドメインについて記載されていますが、IP ベースのバーチャルドメインにつきましても同様に設定行ってください。IP ベースまたは名前ベースのバーチャルドメイン独自の箇所につきましては、文中の注意書きに従ってください。