

2007 年 12 月 27 日

カナダ emBoot 社の iSCSI ブート制御ソフトの新版を発売
 ~ iSCSI ストレージからのシステム起動により管理性と可用性を向上 ~

コアマイクロシステムズ株式会社(〒112-0002 東京都文京区小石川 2-2-2 和順ビル 6F、代表取締役 高橋 晶三、以下コアマイクロシステムズと略)は、iSCSI* を利用してサーバーやPCのディスクレス化を実現する、カナダ emBoot社が開発したソフトウェア基盤、winBoot/i(ウインブート・アイ)と netBoot/i(ネットブート・アイ)の新バージョンの発売を開始いたします。

カナダのオンタリオ州ミシサーガに本社を置く emBoot 社は、1986 年創業の Lanworks 社(その後 3com 社に買収)のテクノロジーと人材を引き継いで 2002 年に創業されました。同社は、サーバー、クライアント、POS ターミナル、組込みシステムなどの運用管理の大幅な簡素化を実現するネットワークブート製品の開発と販売を行っています。

同社の主力ソリューションである winBoot/i と netBoot/i は次のような特徴を備えています。

- ・業界標準の iSCSI 経由ストレージから OS ブートを実現(イーサネットを介するため専用アダプタは不要)
- ・クライアント PC のディスクレス化が図れセキュリティや可用性を向上
- ・クライアント PC だけではなく企業内の各サーバーも iSCSI ストレージからブート可能
- ・オペレーティングシステムやデータの一元管理ができるため管理コストを大幅に削減
- ・Windows のほか主要な Linux のブートも可能(netBoot/i のみ)
- ・Microsoft iSCSI イニシエータの利用により、各 Windows プラットフォームに対応(winBoot/i のみ)
- ・Microsoft の Volume Shadow Copy Service (VSS) 対応

emBoot 社の販売パートナーであるコアマイクロシステムズでは、これまで、winBoot/i と netBoot/i の販売、および netBoot/i をあらかじめインストールしたシンクライアント用 iSCSI システム SecureBOOT の販売を行ってまいりました。

今回当社では、emBoot 社が両ソリューションのメジャーバージョンアップを行ったことを受けて、最新版の winBoot/i と netBoot/i の発売を開始するものです。セキュリティ向上を目的とするシンクライアント化や、サーバーの管理運用コストの削減を図りたい企業に最適です。

	winBoot/i	netBoot/i
ブート方式	ネットワークブートの標準仕様である PXE** ブートを介して、クライアントがブートサービスサーバーからブートプログラムを読み込み、その後 iSCSI ターゲットストレージから OS をロード	
ブートサービスサーバーの OS	Windows Server 2000/2003, 2000 Pro, XP Pro(いずれも 32bit のみ)	Window Server 2000/2003, 2000 Pro, XP Pro, SUSE Linux, Red Hat Linux, Open Solaris(いずれも 32bit のみ)
クライアントとしてブート可能な OS	Windows Server 2003 系 (32/x64/R2/Storage Server)、Server 2008、Vista(予定)	Windows Server 2003(32/x64), XP Pro(32/x64), 2000 系、SUSE Linux、Red Hat Linux
iSCSI イニシエータ	Microsoft iSCSI イニシエータ	emBoot iSCSI イニシエータ
バージョン	2.1 (v2.0 からバージョンアップ)	2.0 (v1.2 からバージョンアップ)
価格(税別)	オープンプライス	オープンプライス

emBoot 社および winBoot/i と netBoot/i については以下をご参照ください。なお同社では、winBoot/i と netBoot/i の評価版をウェブページで提供しています。

emBoot 社ホームページ: <http://www.emboot.com/>

winBoot/i と netBoot/i 製品説明: <http://www.emboot.com/iSCSIBoot.htm>

[*] iSCSI: TCP/IP ネットワーク上に SCSI プロトコルを実装する標準規格。企業のイーサネット基盤を利用して、サーバやクライアントと、ストレージシステムとを結ぶことができる、高性能低価格な次世代のストレージインターコネクとして注目されている。

[**] PXE: Preboot eXecution Environment の略。ネットワークを介したブート機能として標準化されており、ほとんどのハードウェアに搭載されている。DHCP 環境が必要。

コアマイクロシステムズ株式会社について

コアマイクロシステムズ株式会社は、「ストレージソリューションのトータルプロバイダ」として、Infotrend社、QLogic社、Inventec社などの製品をはじめとする、お客様のニーズに応える幅広いストレージソリューションを提供しています。

製品に関するお問い合わせ

コアマイクロシステムズ株式会社 営業部 : 03-5802-6872 (tel) / 03-5802-5113 (fax)

ウェブサイト : <http://www.cmsinc.co.jp/>

仕様や価格は予告なく変更することがあります。

emBoot、winBoot/i、netBoot/i は emBoot, Inc. のカナダおよびその他の国における商標または登録商標です。Microsoft、Windows、Windows Vista は、米 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windows の正式名称は Microsoft Windows Operating System です。Linux は Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SUSE は米国 Novell, Inc. の一部門である SUSE LINUX AG. の登録商標です。Red Hat は米国およびその他の国における Red Hat, Inc. の商標または登録商標です。Solaris は米国 Sun Microsystems, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。Infotrend は Infotrend Technology Inc. の商標または登録商標です。QLogic は QLogic Corporation の商標または登録商標です。Inventec は Inventec Corporation の商標または登録商標です。