



MacPractice MySQL™ で診療管理および臨床向け 高機能ソリューションを実現



医療管理システム

OS: Mac OS X

データベース: MySQL Embedded Server

開発言語: Objective-C

「MacPractice は、MySQL を採用したことで、何千もの導入と何万ものユーザに対応できる、柔軟で低コストの診療管理および臨床向け医療ソリューションを実現することができました。」

マーク・ホルリス (Mark Hollis) 氏
MacPractice 最高経営責任者

MacPractice 社の概要

MacPractice 社 (以下、MacPractice) は、Apple Mac システムで稼働する診療管理と臨床向けのソフトウェア、ハードウェア、およびサービスを開発し提供するリーディング企業です。MacPractice が提供する、機能が高くシンプルで習得が容易なソリューションによって、医療、歯科、カイロプラクティック、検眼などの診療効率の向上や、患者のスケジューリング、処方方の請求業務、電子カルテ (EMR) 管理の全業務の自動化を可能にします。4 年足らずで 2,000 を超えるシステムの導入実績を誇ります。患者データ、臨床情報、処方履歴、会計履歴など、すべての重要データの管理に MySQL が使用されています。

ビジネスチャレンジ

MacPractice の主なお客様は、IT インフラストラクチャを管理するための技術者が不在である、医療、歯科、カイロプラクティック、検眼などの小規模から中規模の診療施設などです。このため、MacPractice が成功を収めるには、米国内の何千ものオフィスに導入が可能な、操作が簡単で信頼性が高いソリューションを開発することが必要でした。さらに、小規模の医療機関は価格を重視するため、製品コストを低く抑えて手頃な価格で提供する必要もありました。

MySQL のソリューション

MacPractice は、デジタル画像装置や医療機器などのソフトウェアやハードウェアと組み合わせて、シンプルで使い方が分かりやすい高機能な診療ソリューションを構築しました。MySQL の使い勝手の良さによって、MacPractice が先進的な医療管理ソフトウェアプロバイダになるために必要な、柔軟性を実現することができました。たとえば、頻繁に変更される行政や保険に関する規制に対し、速やかに対応することができます。その他に、以下のような理由で MySQL を選択しました。

- **信頼性:** 何千もの医療機関への導入とサポートが容易
- **管理の容易さ:** 運用にシステム管理者やデータベース管理者が不要
- **低コスト:** 中小の医療機関に手頃な価格のソリューションを提供可能
- **スケーラビリティ:** お客様の急激な増加に合わせて導入数を増やすことが可能

OEM、ISV、VAR 向け MySQL Embedded Server

MySQL Embedded Server は、ISV や OEM による自社開発アプリケーションおよびソリューションの迅速な市場投入を可能にする、運用管理が全く不要なフル装備のデータベースです。MySQL はフットプリントが小さく、管理が不要で、20 種類以上のプラットフォームをサポートしています。あらゆるソフトウェアアプリケーションやハードウェア機器に対して、信頼性に優れた SQL 標準準拠のトランザクションデータベースの実装を可能にする最高の柔軟性をご提供いたします。

MySQL 組み込みデータベースの OEM、ISV、VAR への利点

- CPU、メモリ、サーバに対するライセンス制約のない、コストパフォーマンスの優れたデータベースを組み込むことにより、**開発・生産コストを削減し、収益性が改善します。**
- すでに信頼性が実証されているデータベースを組み込むことにより、独自にデータベースを開発・管理するより**早くアプリケーションを市場へと送り出すことができます。**
- フル装備の充実したリレーショナルデータベースを組み込むことにより、高速かつ詳細なデータの取得、保存、レポートが可能で、**他社製品とは一線を画したソリューションを提供できます。**
- 抜群の性能と信頼性を備えた SQL 標準に準拠したリレーショナルデータベースを利用することにより、**競争力を強化できます。**
- **運用管理が不要なソリューション**であるため、専属のデータベース管理担当者 (DBA) を雇う必要はありません。
- 費用効率に優れたオープンソースレポートソリューション (OEM 版 Jasper for MySQL) を利用することにより、**各種レポートの作成や分析作業も手軽に行えます。**

MySQL Embedded Server は以下のアプリケーションに最適です。

ソフトウェアアプリケーション

- ネットワーク & パフォーマンス管理
- 監視システム
- CRM & ERP
- 教育ソフトウェア
- 電子メール、スパム対策ソフトウェア
- VoIP & オンラインメッセージサービス
- ヘルスケアおよび医療業務管理
- バイオテクノロジー

ハードウェアアプリケーション

- ネットワーク機器
- ルータ & トラフィック制御機器
- セキュリティアプライアンス
- 小売店キオスク端末
- POS システム
- 診断器具
- センサ機器

MySQL について

MySQL は世界でもっとも普及しているオープンソースデータベースソフトウェアです。世界的な規模を誇る成長著しい企業の多くが、MySQL を利用することで、大容量トラフィック Web サイト、クリティカルなビジネスシステム、そしてパッケージソフトウェアなどの構築において、時間と費用の効率化を実現しています。

Sun は企業のお客様に、コマースサブスクリプションとサービスを提供し、大規模な MySQL オープンソースコミュニティの支援も積極的に行っています。

MySQL に関する詳細は www.jp.mysql.com をご参照ください。

日本オラクル株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山2-5-8 オラクル青山センター
oracle.com/jp
MySQL <http://www-jp.mysql.com>

お問い合わせ窓口

Oracle Direct

TEL 0120-155-096

URL oracle.com/jp/direct

mysql-sales_jp_grp@oracle.com

代理店名