

Oracle-Linux Program for ISVs

Inho Lee

Partner Development Manager
Alliances & Channels
Oracle Korea Ltd.



Agenda

- **Build and Grow YOUR BUSINESS with ORACLE**
- **LEAP(Linux Enterprise Application Porting) Center**
- **Oracle ISV Lifecycle Program**



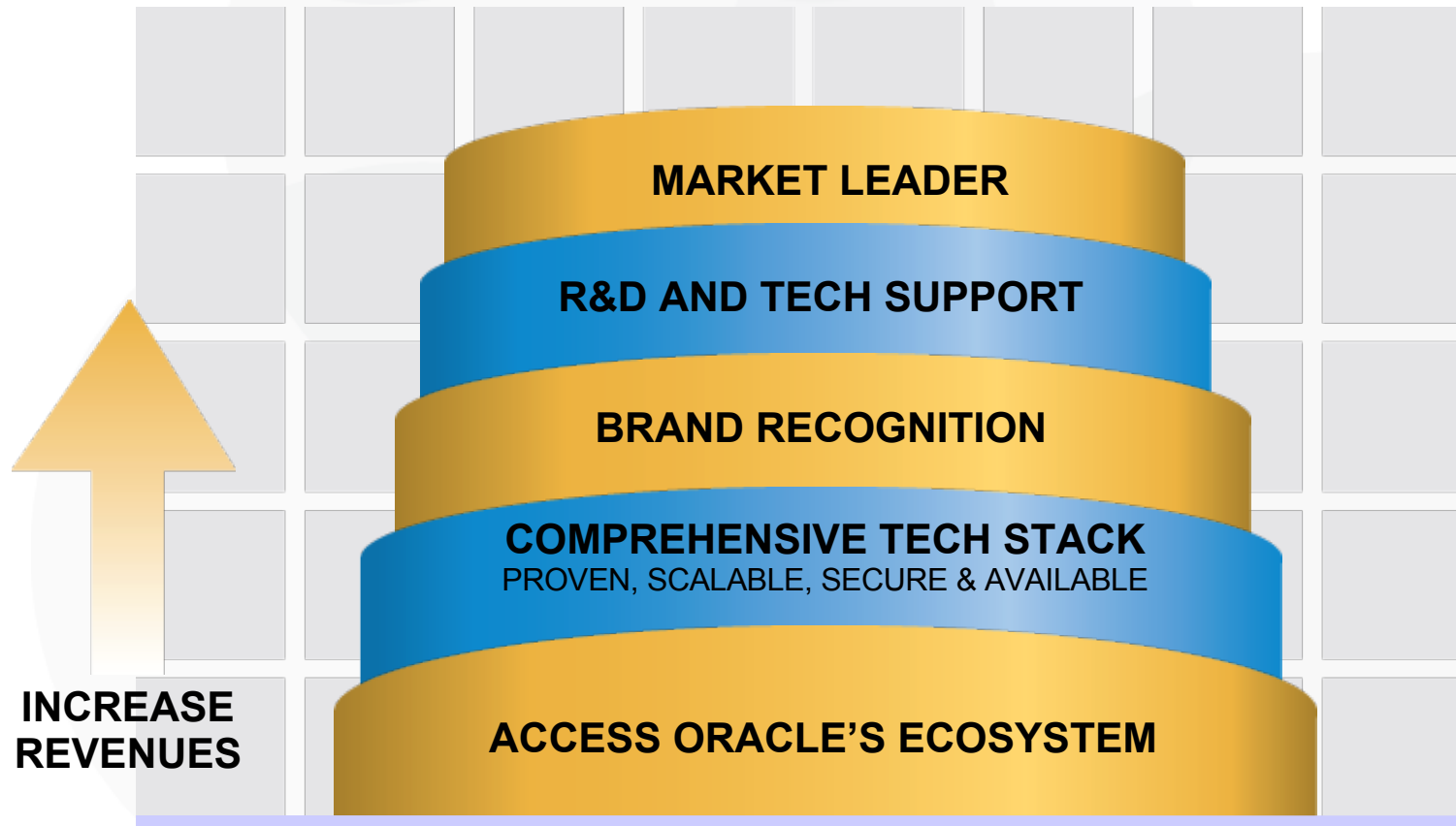
Our Mission is Partner-Driven

- Oracle is dedicated to helping your business succeed
- Oracle adds to your bottom line by;
 - Integrating the POWER of ORACLE Technology, Marketing & Sales
 - Helping you meet the needs of your customers
 - Helping you compete – and WIN!!!



We're the Market Leader

- **#1 database and application company in the world**



■ **WE DON'T MAKE MONEY UNLESS YOU MAKE MONEY**



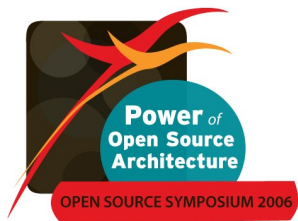
Why Oracle on Linux?

- **Enables ISVs to maximize revenue by offering cost effective, proven, standards based, enterprise-class development and deployment platform**
- **All Oracle products are available on Linux**
- **Oracle validated configurations offer pre-tested low-cost, high performance architectures**
- **Proven platform for grid computing and mission critical applications**



Oracle is #1 on Linux

- **Oracle's market share on Linux was 80.6% in 2005, up from 76.1% in 2004**
- **Oracle's revenue in the fast growing Linux market were up 95%**
- **Oracle's RDBMS business on Linux vaulted past \$1B**



Linux: Oracle's Choice

- **“We’ll be running our whole business on Linux”**
 - **- Lawrence J Ellison, Oracle Corporation, 2003**
- **All key Oracle products, including Oracle Database, Oracle Real Application Clusters(RAC), Oracle Application Server, Oracle Collaboration Suite, Oracle Developer Suite, and Oracle E-Business Suite are available on Linux.**
- **For a list of certified products, please visit Oracle MetaLink.**

What is LEAP Program?

- **“LEAP” stands for Linux Enterprise Application Porting**
- **A joint initiative by Oracle, RedHat, HP and EDB to accelerate Oracle-Linux Technology adoption**
- **A US\$12M state-of-the-art LEAP Center is located in Singapore**
- **One-stop Oracle-Linux enablement center exclusively for ISVs**

LEAP CENTER
Linux Enterprise Application Porting

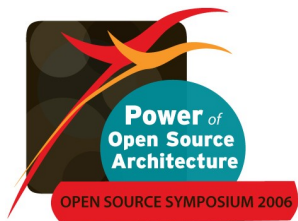
ORACLE
PARTNERNETWORK

 **redhat.**


invent

EDB
SINGAPORE

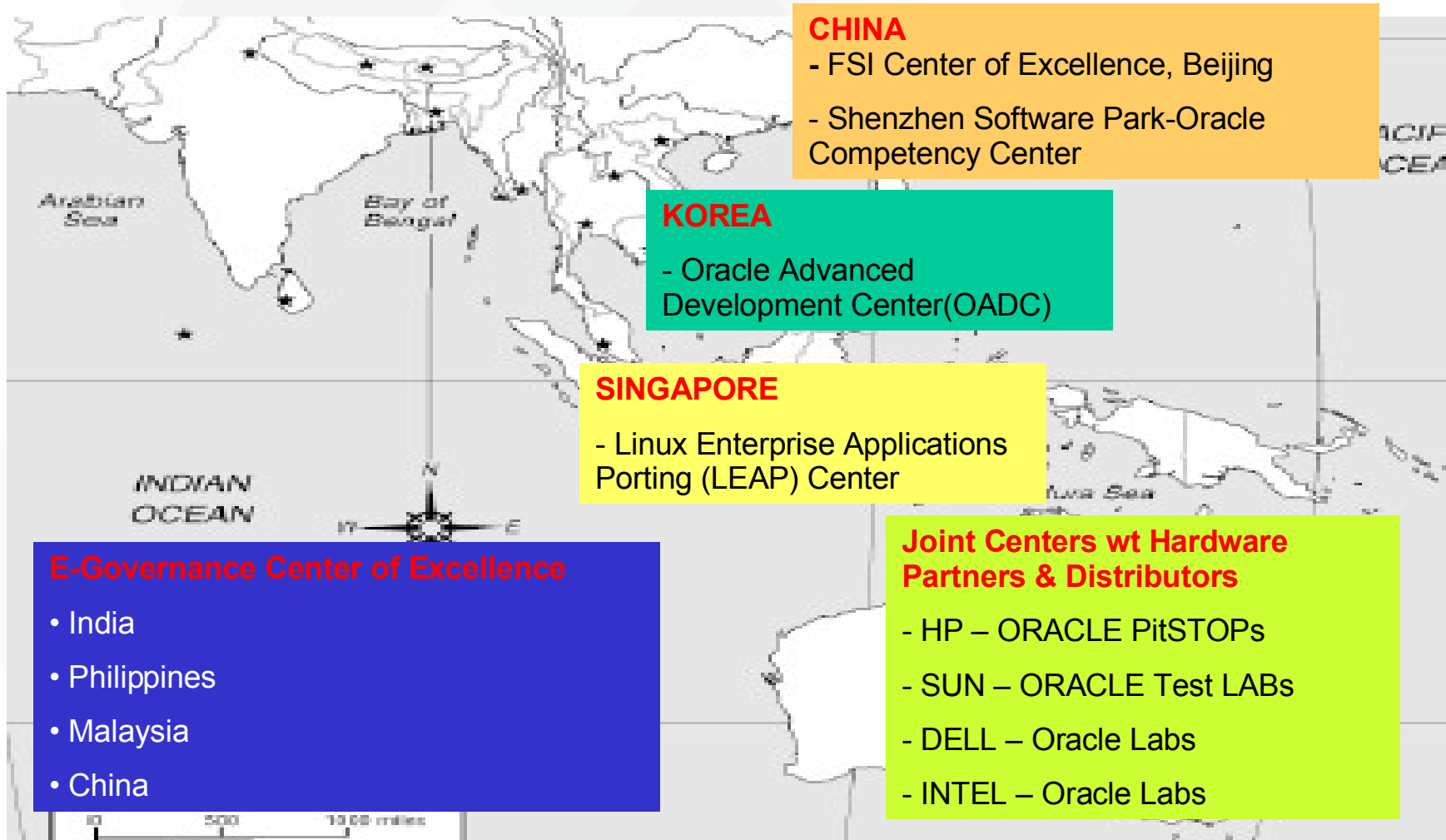
ORACLE
PARTNERNETWORK



LEAP Services/Benefits

- **Access to Oracle and Red Hat migration specialists**
- **Joint publicity and marketing opportunities with Oracle, Red Hat and HP**
- **Access to Oracle University's online courses**
- **5 day Oracle DBA course**
- **Red Hat Enterprise Linux introduction course**
- **Membership in HP developer and solution provider program**
- **Discounts in HP hardware purchase**
- **All the above are absolutely FREE to qualified Partners.**

Migration Centers in APAC



Partner References



PMKSOFT

“ศักยภาพของ Oracle Database เป็นไม่ได้ออกเพียงเพราะมีการใช้กันทั่วโลกเป็นกรณี du Developer ที่เป็นผู้ดูแลที่มีประสิทธิภาพ มีความสามารถสูง ในอุตสาหกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาระบบได้หลากหลายรูปแบบ”

พณ.พณ. เมสสิเปอร์พลาซ่า หัวหินศูนย์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

ซอฟต์แวร์ PMKSOFT มีจุดกำเนิดขึ้นเมื่อ 15 ปีที่แล้วที่โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า เมื่อพณ.พณ. เมสสิเปอร์พลาซ่า ได้เริ่มมอบหมายจากผู้บังคับบัญชาให้ดูแลระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล โดยเริ่มแรกใช้จากระบบไฟล์ และพัฒนาให้ใช้ในระบบออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมง และฐานข้อมูลเดิมที่เป็น FoxPro ไม่สามารถรองรับปริมาณงานที่ขยายขึ้นเรื่อยๆ ได้ จึงตัดสินใจเปลี่ยนมาเป็น Oracle Database 9i ซึ่งได้นำฐานข้อมูลเดิมที่เป็น FoxPro มาพัฒนาต่อจนสามารถใช้งานได้จริง โดยพณ.พณ. เมสสิเปอร์พลาซ่า และทีมงาน เพราะจากประสบการณ์ที่ผ่านมาพบว่าไม่มีบริษัทผู้พัฒนาภายนอกที่เข้าใจความต้องการและพัฒนาระบบของโรงพยาบาลได้ดีกว่าในโรงพยาบาลเองจนกลายมาเป็นระบบบริหารจัดการงานโรงพยาบาล PMKSOFT (Hospital Management System) ในปัจจุบัน

วัตถุประสงค์หลักในการพัฒนาระบบ PMKSOFT คือการทำให้ระบบบริหารจัดการงานโรงพยาบาล เพื่อใช้ในการบริหารผู้ป่วยให้ดีขึ้น และสามารถเชื่อมระบบกับระบบอื่นๆ ในโรงพยาบาลได้ วัตถุประสงค์ที่ 2 คือการพัฒนาระบบ PMKSOFT ให้เป็นระบบที่สามารถใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการบริหารและตัดสินใจในองค์กร (MIS) อีกด้วย

ระบบ PMKSOFT สร้างขึ้นด้วยสถาปัตยกรรมที่สามารถรองรับการทำงานได้ทั้งแบบออนไลน์/ออฟไลน์ 2-tier และเว็บแอปพลิเคชัน ระบบปฏิบัติการที่ใช้เป็นเครื่องเซิร์ฟเวอร์สามารถใช้งานได้หลายรูปแบบ ทั้งวินโดวส์, ลินุกซ์ และวินโดวส์ ส่วนเครื่องไคลเอนต์ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ได้ตั้งแต่วินโดวส์ 98, วินโดวส์ เอ็มอี, วินโดวส์ 2000 และวินโดวส์ เอ็กซ์พี

สำหรับการพัฒนาระบบ PMKSOFT นั้นทางทีมงานได้เลือกใช้ฐานข้อมูลของ Oracle (Oracle Database 10g) และเลือกใช้ Oracle Form Developer และ Oracle Designer เป็นชุดในการพัฒนาแอปพลิเคชัน ซึ่งข้อดีของการพัฒนาแอปพลิเคชันดังกล่าวของ Oracle คือสามารถทำงานได้ทั้งแบบออนไลน์/ออฟไลน์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อฐานข้อมูลตลอดเวลา ODBC จึงทำให้ประสิทธิภาพของการทำงานของแอปพลิเคชันที่ไคลเอนต์ทำงานได้ไวกว่าการใช้ชุดคำสั่งจากเว็บเบราว์เซอร์อื่นๆ ที่รันบนเซิร์ฟเวอร์ของ Oracle

จุดเด่นของโปรแกรม PMKSOFT ประกอบด้วยคุณสมบัติฐานข้อมูลที่สามารถรองรับปริมาณงานได้สูงและมีคุณสมบัติความทนทาน โดยจุดที่นำเสนอนี้โดยระบบที่มีประสิทธิภาพสูงที่รองรับการตรวจและติดตามค่าของ OPD CARD, IPD CARD ซึ่งเป็นการตรวจของระบบและระบบบริหารจัดการของเตียง, ระบบการแพทย์ฉุกเฉินซึ่งแพทย์สามารถตรวจรักษาผู้ป่วยที่ส่งมาโดยไม่มีค่าผ่านแพทย์ได้, ระบบแผนกข้อมูลผู้ป่วยจาก OPD Card และ IPD

Card เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์, สามารถติดต่อกับระบบ LIS (Lab Information System) โดยผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจะส่งกลับเข้าสู่ PMKSOFT โดยอัตโนมัติ, สามารถติดต่อกับระบบ PACS (Picture Archiving and Communication System) ซึ่งการเรียกดูผลการตรวจสามารถทำผ่าน PMKSOFT และสามารถดูรูปผ่าน PMKSOFT ได้โดยอัตโนมัติได้ DICOM Viewer

โปรแกรมนี้ถูกออกแบบมาสำหรับโรงพยาบาลของรัฐบาลโดยเฉพาะ จึงรองรับกฎระเบียบทั้งหมดของหน่วยงานรัฐบาล การตั้งเบิกทำได้ง่ายโดยที่เจ้าหน้าที่ตั้งเบิกไม่ต้องทำการบันทึกข้อมูลใหม่โดยสามารถทำการโหลดข้อมูลที่เกิดจากการจุดกำเนิดรายได้ไปพร้อมกัน สามารถส่งข้อมูลส่งหน่วยงานต่างๆ ซึ่งช่วยลดภาระงานของเจ้าหน้าที่และลดการดำเนินงานที่ซ้ำซ้อนลง, ระบบบันทึกผลการวินิจฉัย, ระบบงานห้องผ่าตัด, ระบบงานเภสัชกรรม, ระบบจัดหา, ระบบพัสดุ, คลังข้อมูลเป็นระบบคลังข้อมูลของระบบงานโรงพยาบาลโดยเฉพาะมีประโยชน์ มากสำหรับงานวิจัย, งานพัฒนาคุณภาพโดยใช้ KPI สำหรับทำ Balance Score Card และที่สำคัญคือระบบบัญชีที่รวมเป็นเนื้อเดียวกับระบบงานโรงพยาบาล รายรับ, รายจ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นในระบบงานโรงพยาบาลจะสะท้อนข้อมูลสู่ระบบบัญชีเพื่อการบริหารต่อไป

สำหรับโรงพยาบาลที่ได้ติดตั้งและใช้งานระบบ PMKSOFT อยู่ในปัจจุบันประกอบด้วย โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า, ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศิริราชพยาบาล, โรงพยาบาลจังหวัดตราด จ.ตราด, โรงพยาบาลค่ายจักรพงษ์ จ.ปราจีนบุรี, โรงพยาบาลค่ายอู่ตะเภา จ.สระบุรี, โรงพยาบาลค่ายวิภาวดี จ.นครราชสีมา และโรงพยาบาลอานันทมหิดล จ.อุบลราชธานี

โปรแกรม:
InterMed2020
ผู้พัฒนา:
บริษัท เมสสิเปอร์พลาซ่า จำกัด
ติดต่อ:
โทร. 09-109-7836
เว็บไซต์:
www.medical2020.com

InterMed2020

“เราเลือกใช้ฐานข้อมูล และบุคลากรของ Oracle กับโซลูชันของเราเพราะผลิตภัณฑ์ของ Oracle มีความเสถียรสูง ทำให้เสียค่าใช้จ่ายต่ำ การพัฒนาต่ออย่างง่าย ทำให้ทีมเว็บได้ออกอย่างรวดเร็ว เราชอบที่ได้คะแนนสูงสุดจากผู้ใช้งาน”

ศิริพงษ์ ปาจิณี กรรมการผู้จัดการ บริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด

บริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด เป็นผู้พัฒนาซอฟต์แวร์บริหารงานโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องมาตลอด ด้วยทีมงานพัฒนาที่ควบคุมโดยแพทย์ที่มีประสบการณ์ทำงานในโรงพยาบาลทั้งภาครัฐ และเอกชน และเป็นผู้มีความรู้ ความชำนาญในระบบคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี ด้วยจุดมุ่งหมายที่จะมีส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพทางการแพทย์ของประเทศไทยให้มีคุณภาพมาตรฐาน ช่วยประเทศชาติประหยัดเงินตราต่างประเทศ ด้วยการลดการนำเข้าซอฟต์แวร์จากต่างประเทศ ซึ่งคนไทยสามารถผลิตได้เอง เนื่องจากพบว่าประเทศไทยมีศักยภาพสูงในการพัฒนาซอฟต์แวร์โรงพยาบาลเป็นจำนวนมาก ทีมงานจึงได้เลือกแบบและพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ที่ช่วยในการบริหาร และบริหารโรงพยาบาลโดยนำระบบฐานข้อมูล Oracle Database 10g และชุด Oracle Developer Suite สำหรับการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ประกอบด้วย Oracle Designer, Oracle Discoverer และ Oracle Report Developer ซึ่งมีมาตรฐาน และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป

นอกจากนี้ทีมงานยังได้ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับมาตรฐานทางการแพทย์ต่างๆ ทั้งใน และต่างประเทศ และนำมาผนวกไว้ด้วยกันเพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ที่มีความสมบูรณ์ทั้งด้านการใช้งาน และแผนระบบที่เล้าภาพการทำงานด้านรักษาพยาบาลของประเทศ

บริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด ได้พัฒนาโปรแกรมบริหารงานโรงพยาบาลสำเร็จรูปภายใต้ชื่อว่า “InterMed2020” เพื่อใช้รองรับการทำงานของโรงพยาบาล โดยมีโรงพยาบาลที่ติดตั้ง และนำไปใช้ระบบนี้ไปใช้งานแล้วมากกว่า 20 แห่งทั่วประเทศ นอกจากนี้ บริษัทยังได้ร่วมมือกับหน่วยงานในแบบผลิตภัณฑ์ MedInfoNET เพื่อใช้รับส่งภาพทางการแพทย์ (Medical Image Converter and Communication) ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของหน่วยงานปฏิบัติการเทคโนโลยีระบบคอมพิวเตอร์ (CTI) ภายใต้การดำเนินงานของศูนย์เทคโนโลยี

อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) เพื่อนำมาใช้แปลงภาพทางการแพทย์รูปแบบต่างๆ ให้อยู่ในแฟ้มข้อมูลมาตรฐาน DICOM (Digital Image and Communication in Medicine) รุ่น 3.0 ซึ่งเป็นมาตรฐานภาพทางการแพทย์ที่ได้รับการยอมรับกันในปัจจุบัน

บริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด ยังได้รับการสนับสนุน และได้รับความร่วมมือในโครงการพัฒนาเทคโนโลยีการสื่อสารแบบอนุกรม (RS-232) เพื่อใช้กับเครื่องตรวจทางห้องปฏิบัติการจากเนคเทค นอกเหนือจากโครงการ MedInfoNET โครงการดังกล่าวนี้ส่งผลให้ซอฟต์แวร์ InterMed2020 สามารถติดตั้งและรับส่งข้อมูลกับเครื่องมือที่ตรวจทางห้องปฏิบัติการได้เป็นระบบเดียวกัน ซึ่งมีว่าเป็นการริเริ่มต้นแบบในการสร้างระบบสารสนเทศสำหรับห้องปฏิบัติการ (Lab Information System) โดยคนไทยอย่างเห็นภาพการเป็นครั้งแรก

เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้ที่มีต่อซอฟต์แวร์ที่ทางบริษัทพัฒนาขึ้นมา ทางบริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด จึงมีนโยบายที่จะนำซอฟต์แวร์ที่พัฒนาสำเร็จแล้วเข้าตรวจสอบมาตรฐานกับผู้ผลิต หรือสถาบันที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป

ปัจจุบันทางบริษัท เมดิคัล ซอฟต์แวร์ จำกัด ได้ส่งมอบโปรแกรม InterMed2020 ให้ทำงานบนอินเทอร์เน็ต เพื่อลดค่าสามารถใช้ในการบริหารงานโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ และไม่จำเป็นต้องบำรุงรักษา รวมทั้งยังเห็นช่องทางในการขยายงานลูกค้าต่อไป

iMed

“ผมพิจารณาเลือกใช้ซอฟต์แวร์ฐานข้อมูล Oracle Database 9i และ 10g กับโซลูชันของ Oracle เพราะในด้านเทคนิคฐานข้อมูลมีความเสถียรสูง มีความสามารถในการเก็บระบบคลัสเตอร์ และระบบที่มีความพร้อมในการใช้งานสูง (HA) ด้านการตลาดก็มีพันธมิตรที่มีประสบการณ์สูงได้มีความนิยมจากลูกค้า และการการดำเนินงานด้านธุรกิจและกฎหมายข้อมูลดีได้ช่วย”

รังสรรค์ จรรยาวัณธุ์ ผู้จัดการฝ่ายคอมพิวเตอร์ บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด เป็นผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและโทรคมนาคมที่มีประสบการณ์ด้านการให้บริการซอฟต์แวร์สำหรับโรงพยาบาล นับเป็นการติดตั้งระบบเพื่อใช้งานจริง คณะผู้บริหารได้พัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานบริการด้านการรักษาพยาบาล ภายใต้แนวคิดแบบการนำข้อมูลมาใช้ และการใช้สิทธิประโยชน์

โปรแกรม: iMed
ผู้พัฒนา: International Medical Software Co., Ltd.
ติดต่อ: สำนักงานใหญ่ โทร. 0-7625-4960 สำนักงานสาขา โทร. 0-2962-1037
เว็บไซต์: www.internetsoft.com

เมื่อไม่นานนี้โรงพยาบาลจะได้รับประโยชน์ในระยะยาวในการลงทุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีมูลค่าสูง

จุดมุ่งหมายของผลิตภัณฑ์ของเรา คือ ความกว้างและอำนาจในการควบคุมระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เพื่อระบบสารสนเทศที่โรงพยาบาล ซึ่งผลิตภัณฑ์ คือ iMed

ซอฟต์แวร์ iMed ประกอบไปด้วยชุดสำหรับระบบสารสนเทศโรงพยาบาลที่ออกแบบและพัฒนาโดยบริษัท แพทย์ และวิศวกร

iMed Software เป็นโปรแกรมที่ใช้งานง่ายและมีประสิทธิภาพสูงเหมาะสำหรับจัดการงานด้านต่างๆ ในโรงพยาบาล โดยถูกออกแบบมาเพื่อรองรับความต้องการขั้นพื้นฐานในการจัดการข้อมูลทางการแพทย์ เช่น ส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับสุขภาพทั่วไปโดยคุณภาพ มีการออกแบบที่เรียบง่ายซึ่งสามารถลดเวลาในการทำงานของผู้ใช้งานหรือเพิ่มความถี่ของงานโดยใช้การนำระบบอิเล็กทรอนิกส์มาใช้

ฐานข้อมูลของ iMed Software สามารถให้ข้อมูลคนไข้ได้หลายรูปแบบทั้งในการจัดการดูแลผู้ป่วยจากทั่วไป iMed Enterprise Edition รวมถึงการเพิ่มแบบโต้ตอบ บริการที่จะเพิ่มประสิทธิภาพและขยายระบบให้สำหรับโรงพยาบาลทุกขนาด และมีการเก็บรักษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับชีวิตของชีวิตได้ ยืดหยุ่นสูง ดีสำหรับการบริหารงานธุรกิจในรูปแบบใหม่ และ modularity plug อยู่ในความยืดหยุ่น iMed ประกอบด้วยการทำงานด้านบริการและระบบ, การสนับสนุน, การฝึกอบรม, การตรวจสอบ, ผู้ป่วย, เภสัชกร, ยา, ระบบจัดการข้อมูล, หรือระบบสารสนเทศสำหรับการบริหาร (MIS) และเครื่องมือข้อมูลด้วย



■ ส่วนแบ่งการตลาด: บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด โทร. 0-2632-9400

PR Publicity



LEAP Migrated ISVs

■ Industries

- Financial Services
 - System Access
 - Financial Network Systems
- Manufacturing
 - 3i Infotech
 - Y3 Technologies
 - Cyrus Technology
 - EC Net
- Public Sector
 - Ecquaria
 - Broadline Computer Systems

■ Geographies

- ASEAN
 - Resolvo
 - Ecquaria
 - 3i Infotech
 - Y3 Technologies
 - Cyrus Technology
 - System Access
 - The Media Shoppe
 - Gurusoft
 - Unicom
- India
 - Broadline Computer Systems
- Australia
 - Analytical Models



Eligibility and Costs

- **Oracle PartnerNetwork membership**
- **ISVs willingness to migrate to Oracle-Linux technology stack**
- **Absolutely free to eligible ISVs**

ISV Lifecycle Program

Build & Develop

- Provide information on your solutions
- Talk to our Technology Specialist
- Guided Workshops for your Test Drive
- Verify Your Solutions

Educate

- Train your Staffs
 - Online Learning
 - Oracle University
 - Free Workshops
 - Certification Program
- Enhance Your Staff Product Capabilities
- WebConferencing Facilities thru' OPN Portal

Market

- Participate at Oracle Marketing Events
- List your Solutions
 - Solutions CD
 - Solution Catalog
- Become a Reference ISV
- Engage with Platform Vendors
- Link up with Industry Associations
- Go Global with Oracle PartnerNetwork Program

Sell

- Engage with Channel Sales Team
- Align with Industry Sales Team
- Collaborative Sales Calls
- Utilize Open Market Model to register leads

BUILD & GROW YOUR BUSINESS WITH.....

ORACLE

Q&A

- **Thank You!!!**

