

iCo-op™ バーゼルII・リスク・マネージャー(Basel II Risk Manager) (iCo-op™ iVurisk)はバーゼルII法(Basel II Accord)の法的要求に従うための一組のITツールを銀行や金融機関へ供給するためのソフトウェアです。今日の金融と投資市場はますますの不安定になっています。そして金融危機の起きる頻度はますます多くなるばかりです。最近の例は1997年のアジア金融危機と2007年のサブプライムローン危機です。iCo-op™ バーゼルII・リスク・マネージャー (Basel II Risk Manager) は銀行と金融機関が聞きと不確定要素からなる問題に対処することを助けます。それは銀行と金融機関がバーゼルII危機管理の枠組み(たとえば危機に対する方針、機関構造、危機に対する対処法、データと技術のインフラ)を施行することを助け危機管理機能を強化し、義務報告と開示義務に従うことを助けます。

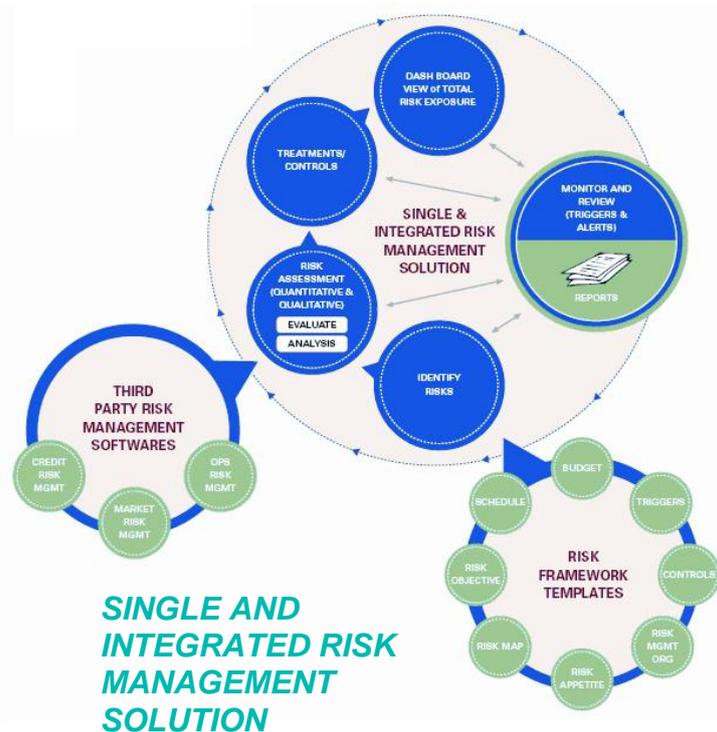
◆ 製品詳細

iCo-op iVurisk 銀行や金融機関がバーゼルIIに基づく法的義務や危機管理における最善の義務履行を行ううえで手助けを行います。それは危機管理機能の独立性を保ちながら上層経営部が危機を遅滞なく処理することを助けます。

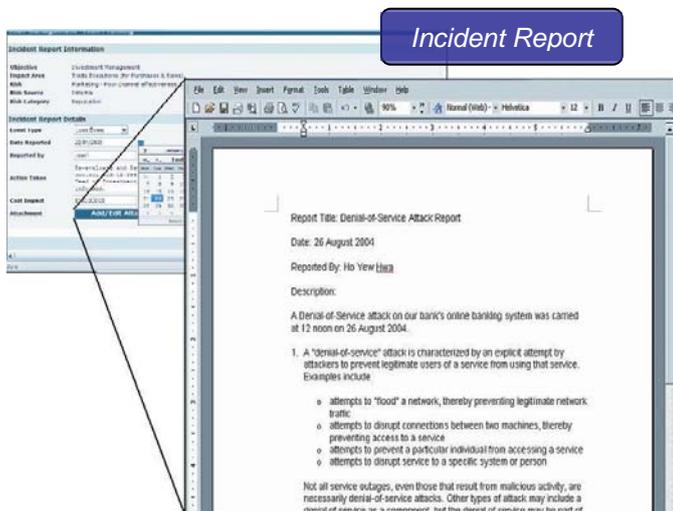
iCo-op iVurisk はバーゼルIIの枠組みの三つの柱を施行するために、一步一步近づける方法を採用します。それはキャピタル・アデクエシー要求 (**Capital Adequacy Requirement (CAR)**) を決定するために統計と金融も出るに基づいた最善の施行法を採用します。iVurisk はバーゼルIICAR要求を施行するための一步一步堅実な方法を提供します。

- 基礎指標法 (Basic Indicator Approach)
- 基準化法 (Standardised Approach)
- 先進測定法 (Advanced Measurement Approach)

iCo-op iVurisk は厳格で体系的な危機管理プロセスのためのウェブを基礎ではめ込まれたワークフロー(**web-based embedded workflow**)を供給します。出来事(失敗と失敗しそうな出来事)が過去のデータとして残されます。電子メール警告(alert)が仕事の割り当て、審査、出来事の報告、変更や締切日のような重要な活動によって、発せられます。



SINGLE AND INTEGRATED RISK MANAGEMENT SOLUTION



Objective Dash Board -> Risk Dash Board

Detailed Risk

Risk: the spread of SARS

Budget Approved(\$):	500,000.00	
Budget Required(\$):	480,000.00	
Requested Budget(\$):	480,000.00	Review Status:
Allocated Budget(\$):	480,000.00	Total Expenditure(\$):

Allocate Budget

Description: N/A

Risk	Trigger Level	Target Level	Controlled Frequency	Controlled Impact	Absolute Risk	Control Risk
Define a Strategic IT Plan	\$300,000	\$200,000	3	\$100,000	◆	◆
Business IT Alignment	\$400,000	\$350,000	2	\$230,000	◆	◆
Enterprise Information Architecture Model	\$300,000	\$200,000	4	\$120,000	◆	◆
Monitoring of IT Line Items and Regulations	\$800,000	\$400,000	5	\$100,000	◆	◆
Identify Automated Solutions	\$380,000	\$300,000	5	\$250,000	◆	◆
Acquire and Install Application Software	\$400,000	\$240,000	4	\$150,000	◆	◆
Service Level Management Framework	\$300,000	\$250,000	2	\$200,000	◆	◆
IT Resources Availability	\$500,000	\$240,000	3	\$150,000	◆	◆

Risk Dash Board

Financial Impact(\$)

>3.0E7

>2.0E7 - 3.0E7

>1.0E7 - 2.0E7

>5000000.0 - 1.0E7

>1.0 - 5000000.0

12	18	21	24	25
10	14	19	22	23
6	9	15	17	20
3	5	8	13	16
1	2	4	7	11

>1.0 - 3.0 >3.0 - 6.0 >6.0 - 9.0 >9.0 - 12.0 >12.0

Expected Frequency

5/20/2005	3/18/2007	2/17/2007	3/17/2007
10/21/2006	6/12/2007	2/11/2007	3/11/2007
8/15/2006	4/13/2007	2/13/2007	3/12/2007
19/20/06	7/18/2007	2/17/2007	3/17/2007

Legend: Risk Target (blue), Absolute Risk (green), Controlled Risk (yellow), Residual Risk (red)

iCo-op iVurisk はリアルタイム・ダッシュボードビュー (**dashboard view**)と報告 (**report**) を供給します。これらはその機関すべての危機への接触をまとめあげ、対策方針が施行された場合、以下に危機が減らされるかを追い求めます。それぞれの危機を掘り下げることが可能でそれによりより詳しい情報を提供できます。

Risk Dashboard

iCo-op iVurisk はデータとインフラ技術において最高の施行方法を採用しています。：

- ウェブ基礎 (web-based) と LDAP コンプライアンスは IT インフラへ容易に同化することを容易にします。
- 測定実証と拡張のための Struts II(Spring)ソフトウェアの枠組み
- 複数言語ユーザーの相互互換機能をサポートするダブル・バイト・コード (英語、マレー語・インドネシア語、中国語など)
- 管理とセキュリティ

◆ システム上の要求

- サーバーの要求:
 - ✓ J2EE Platform
 - ✓ OS: Windows 2003 Server, Sun Solaris また IBM AIX
 - ✓ App Server: BEA WebLogic また IBM WebSphere
 - ✓ Database: MS SQL, Oracle また IBM DB2
- ワークステーションの要求:
 - ✓ Browser: IE5.5 またそれ以上

主な特徴

ウェブ・ベース・エンタープライズ・ソリューション(Web-based Enterprise Solution)

- ✓ エンタープライズ・ワイド・パーゼル II 危機管理をサポートするウェブ基礎の融合解決法
- ✓ 同時に視覚可能で説明可能
- ✓ 直感的でユーザーに使い勝手のよい

パーゼル II(Basel II)の特徴

- ✓ パーゼル II の枠組みの三つの柱をサポート:
 - 最低資金の要求:
 - 基礎指標法 (Basic Indicator Approach)
 - 標準化法 (Standardized Approach)
 - 先進測定法 (Advanced Measurement Approach)
 - 監視・審査プロセス
 - 市場厳守要求
- ✓ パーゼル II (Basel II) 枠組み:
 - 方針
 - 機関構造
 - 方策:
 - 危機の測定 (クレジット、市場と経営上の危機)
 - 危機制御のプロセス
 - 報告と開示要求
 - データと技術インフラ

機関構造

- ✓ 危機管理の視点から明確に定義された機関構造のサポート
- ✓ 仕事の流れ、上層部、アクセス権、セキュリティを定義する機関チャート (ヒエラルキーと (また) マトリックス) の配置を可能にすること

配置可能なテンプレート

- ✓ 認証、調査、制御、施行、経営危機のための枠組みを機関が創造することを可能にする配置可能なテンプレート
- ✓ 危機の数的・質的調査のサポート
- ✓ 数的・質的に危機傾向を定義する機関を可能にすること

ワークフロー (Workflow)

- ✓ 危機の厳密で体系的な管理のためのワークフローの提供
- ✓ 危機抑制のための仕事に対する所有者の課題の供給
- ✓ 仕事の優先を可能にすること
- ✓ 危機レベルの決定の調査の提供

危機警告 (Risk Alerts)

- ✓ 危機レベル、仕事の課題、審査、事件報告、変更、締切日による自動電子メール連絡 (オプション SMS) の供給

危機ダッシュボード (Risk Dashboard)

- ✓ 末端の利用者またはビジネスの単位によるダッシュボードビュー使用の選択とろ過を可能にすること
- ✓ 制御と処置の計画と報告においてより詳しく、それぞれの危機が掘り下げられることを可能にすること

報告 (Reports)

- ✓ MSWord または PDF フォーマットで保存可能な直感的な表、統計と視覚的危機報告の提供
- ✓ 出来事の報告のためのドキュメントの添付を可能にすること

管理とセキュリティ (Administration and Security)

- ✓ グループ ID とユーザー ID のアクセス制限の供給
- ✓ インターネットまたはエクストラネット環境における安全な連絡のための SSL 暗号のサポート
- ✓ すべての危機管理活動の監査跡(Audit trail)の供給

立証のための観測可能性 (Scalability)

- ✓ 同化と思考のための、強固で、モジュールで、測定可能な J2EE 枠組みに基づいて設計・開発されている
- ✓ 現存の IT インフラへ容易に同化可能な LDAP 遵守 (compliance)
- ✓ 証明のための測定可能性と拡張可能のための Struts II (Spring) 枠組み
- ✓ 多言語サポートのためのダブルバイトコード

Contents are subjected to change without prior notice. All trademarks, trade names, service names, and logos, referenced in this brochure belong to their respective companies.

iCo-op.net について

iCo-op は、パーゼル II と CDO 危機管理、銀行、金融機関、政府、巨大法人などによって必要とされる、資金洗浄防止要件の義務・制限要件を解決する政府・危機管理遵守製品 (GRC) を提供します。