



JP1でアプリケーションの監視を実現

JP1連携ソリューション for AppDynamics

JP1/IM2 + AppDynamics でシステム障害の復旧時間を短縮

JP1/IM2の運用を変えることなく

- アプリケーションパフォーマンスの根本原因を手軽にすばやく特定
- ネットワークパケットを監視し、ネットワーク上の問題や異常を検知
- 「いつも」を自動で学習、平常時との乖離を検知

JP1 Central Console (jp1admin@kcktyd86-0202)
ファイル 編集 表示 オプション ヘルプ

Integrated Management 2

表示範囲: 04/23 08:20:25 - 04/23 11:21:23
表示フィルター編集... フィルター名: 既存のフィルター条件

重大度	登録時刻	登録ホスト名	ユーザー名	イベントID	メッセージ
警告	04/23 11:15:23	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:15:38	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:15:48	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:15:57	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:16:06	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:16:17	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:16:27	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Warni...
エラー	04/23 11:18:27	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
エラー	04/23 11:17:46	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
エラー	04/23 11:17:55	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
エラー	04/23 11:18:05	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
エラー	04/23 11:18:14	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
エラー	04/23 11:18:23	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:02:01.705, Severity=Criti...
警告	04/23 11:18:33	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:18:42	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:18:51	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:01	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:11	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:22	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:32	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:41	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:50	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...
警告	04/23 11:19:59	kcktyd86-0201		00000000	EventTime=2021/04/23 11:03:01.705, Severity=Warni...

JP1/IM2コンソールにAppDynamicsのエラーを表示

APPDYNAMICS
part of Cisco
アラート表示が追加

- アプリケーションの性能監視を追加
- パフォーマンス低下の検知と早期復旧を実現
- JP1/IM2画面にAppDynamicsメッセージも表示、連携で、業務効率の向上を実現

AppDynamicsでできること

- エンドユーザーの行動単位での性能監視を実現

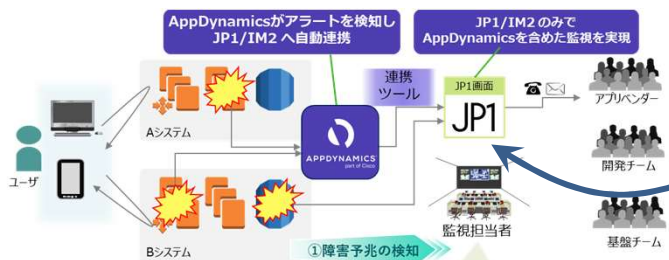


+ JP1/IM2で更にできること

- JP1/IM2の運用手順はそのまま
- AppDynamicsのアラートも、JP1/IM2のコンソール画面で集中監視
- 受け取ったメッセージから直接AppDynamicsのドリルダウンした詳細を確認可能なため原因特定を迅速化

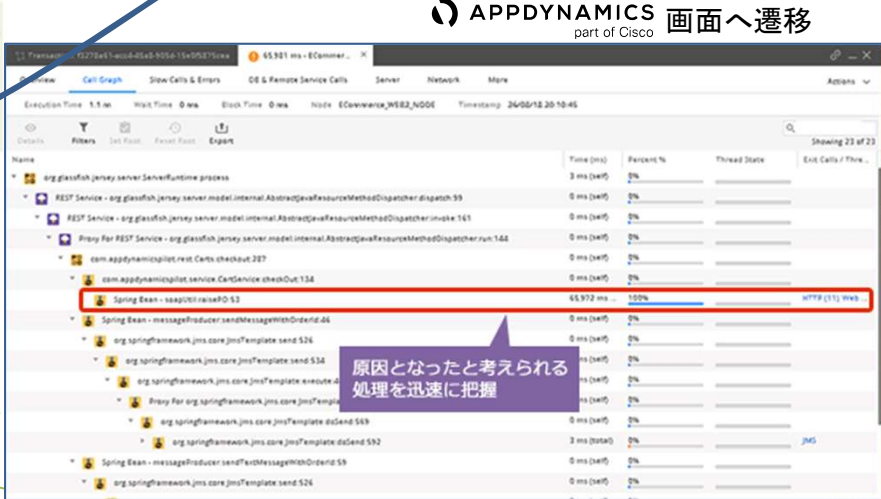
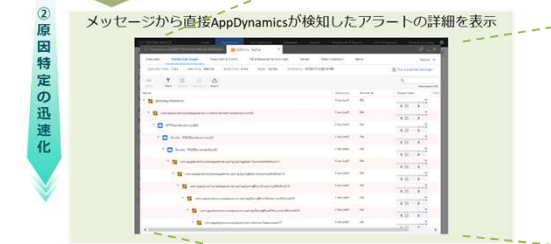


エンドユーザー視点の監視を実現します



✓ AppDynamicsからのアラートを、**JP1/IM2へ自動連携**

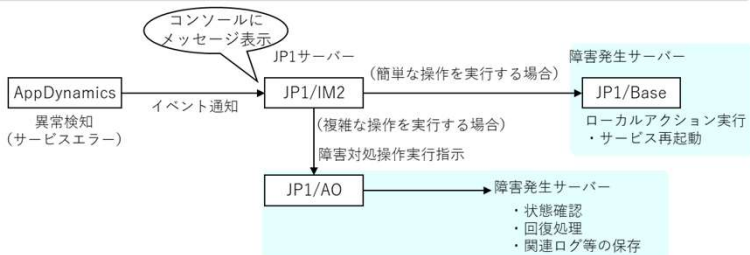
✓ 検知したどのアラートに該当したか **JP1/IM2の画面上より確認可能**



APPDYNAMICS part of Cisco 画面へ遷移

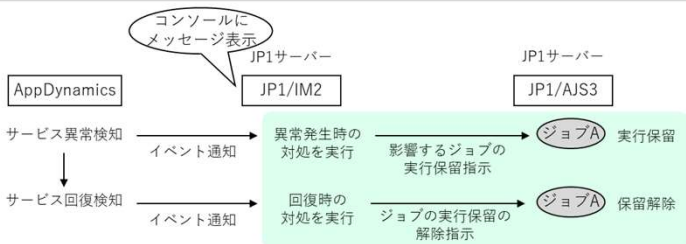
想定連携ケースと製品構成例

ケース1 サービス異常発生時に障害発生サーバーの対処を自動実行する



JP1/IM2をハブとして、AppDynamicsと他のJP1製品とを連携させ、**障害対応時間の短縮**を実現します。

ケース2 サービス異常発生・回復を契機として影響するジョブの実行保留・保留解除を制御



AppDynamicsが異常や回復を検知するとJP1による**初動対応の自動化**を実現、**障害時間を大幅に削減**します。

<略称一覧>

- JP1/IM2:JP1/Integrated Management 2
- JP1/AO:JP1/Automatic Operation
- JP1/AJS3:JP1/Automatic Job Management System 3

※JP1は、株式会社日立製作所の日本における商品名称(商標又は、登録商標)です。
 ※本リーフレット中の会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です。
 ※本文中および図中では、TMマーク、®マークは表記していません。
 ※製品の仕様は、改良のため、予告なく変更する場合があります。
 ※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

