

SAP ALM Summit 2024

Ignite Your ALM Journey

SAPが提供するもう一つのSolMan後継ツール: SAP Focused Run について

Hinako Nishi

本セッションのアジェンダ

SAP Focused Run - **Overview**

SAP Focused Run - **Features**

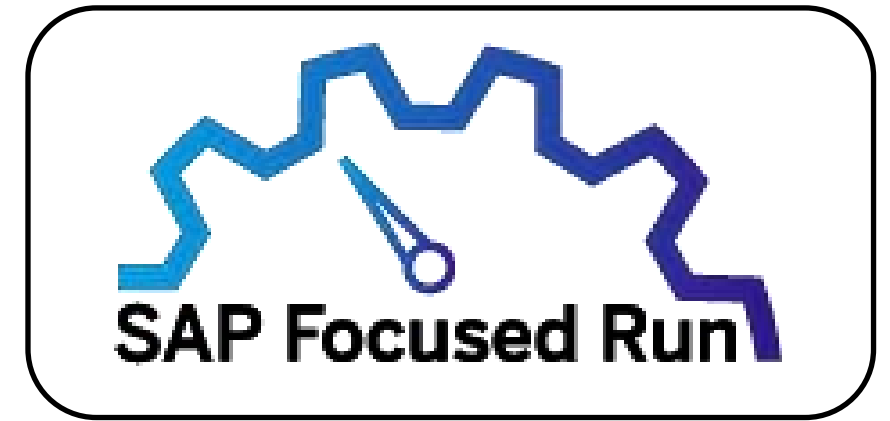
SAP Focused Run Overview



SAP Focused Run – バリュープロポジション

監視とアラートによりハイブリッドソリューション環境の健全性を確保 - 運用タスクを自動化することで運用効率を向上 - 深い技術レベルでの根本原因分析を可能にする

- 巨大なシステムランドスケープを一元化・高度自動化し、運用TCOを削減
- スケーラビリティ、パフォーマンス、セキュリティ面で高度なニーズに対応
- SAP HANAをプラットフォームとして活用し、システムレプリケーション、パーティショニング、圧縮、予測分析などを実現
- SAPオンプレミスシステム、SAPクラウドサービス、および非SAPコンポーネントをサポート
- 異常予測、しきい値の推奨、自動アラートクラスタリング、運用自動化、高度な分析などのAIOps機能を提供
- システム管理とアプリケーション管理をカバーする内部または外部のITサービスプロバイダーの特定のニーズに対応



SAP Cloud ALM VS SAP Focused Run



利用対象ユーザ	業務・ITユーザ支援	ITユーザ専門家
監視カバレッジ	業務プロセス/システム監視	システム監視
オンプレミス環境への適応	制約付きシステム監視	システム監視系フルコンテンツ (RCA,EWAなど)
対象システム規模	サイズ：M～L	サイズ：L～XL
監視データボリューム規模	サイズ：M	サイズ：L
対象ランドスケープ	クラウド中心型	ハイブリッドランドスケープ
監視データ抽出手法	エージェントレス(API)	エージェントベース
カスタマ規模	複数カスタマ想定外	複数カスタマ管理可
分析ツール	外部連携要	組込型 & 外部連携可
運用自動化	外部連携要	組込型
イベント&アラート管理	監視機能とは分離	監視機能と統合
費用	無償	有償

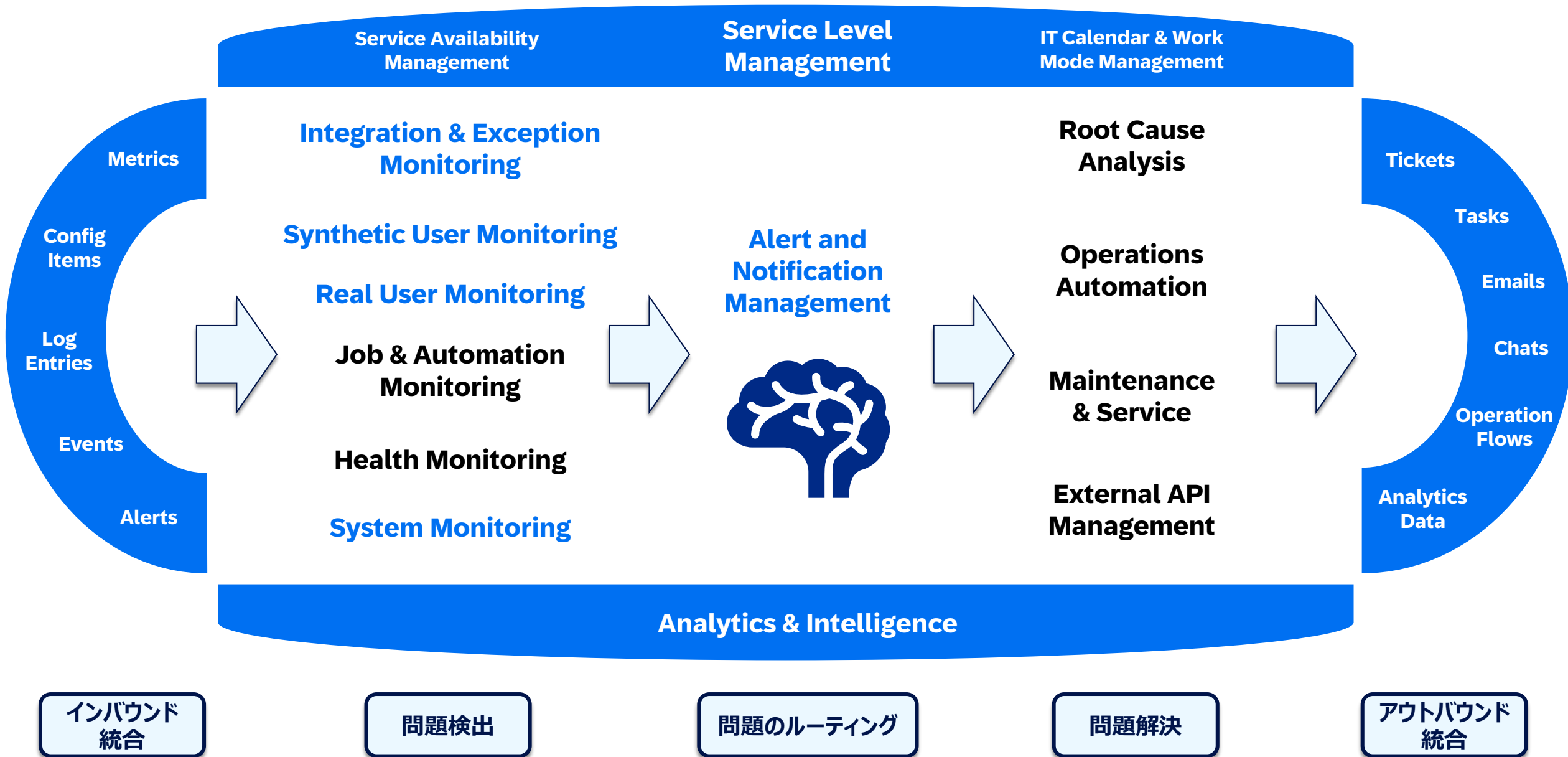
SAP Focused Run – コンテンツロードマップ

Currently Available				Planned	
Integration & Exception Monitoring	SAP S/4HANA Cloud (Public/Private) SAP S/4HANA & SAP Business Suite SAP Integrated Business Planning SAP Marketing Cloud SAP Cloud for Customer SAP SuccessFactors HXM Suite SAP Ariba	SAP Concur (S/4HANA Add-On) SAP Fieldglass SAP Business ByDesign SAP Integration Suite (CI) SAP Cloud Integration for DS SAP BTP NEO/ABAP (PaaS) SAP MII	SAP Central Finance SAP PI/PO SAP SLT SAP NetWeaver AS ABAP SAP NetWeaver AS Java Microsoft IIS Adobe Document Services	SAP Concur SAP BTP CF (PaaS) SAP Analytics Cloud	SAP Logistics Business Network SAP Data Intelligence SAP Industry Cloud for Automotive
Real User Monitoring	SAP S/4HANA Cloud (Public/Private) SAP S/4HANA & SAP Business Suite SAP Integrated Business Planning	SAP Marketing Cloud SAP Cloud for Customer SAP BTP NEO/ABAP/CF (PaaS)	SAP NetWeaver AS ABAP SAP NetWeaver AS Java SAP HANA XS Engine	SAP Analytics Cloud SAP Web Dispatcher Apache Tomcat	
Job & Automation Monitoring	SAP S/4HANA Cloud (Public/Private) SAP S/4HANA & SAP Business Suite SAP Integrated Business Planning SAP Marketing Cloud	SAP Business Workflow (ABAP) SAP Build Process Automation SAP Intelligent RPA SAP BTP ABAP (PaaS)	SAP NetWeaver AS ABAP SAP Business Warehouse	SAP BTP CF Job Scheduler Jobs (PaaS/SaaS) SAP Build Process Automation (Processes) SAP HANA XSC Jobs SAP NetWeaver Java Jobs / BPM instances	
Health Monitoring	SAP Integration Suite (CI) SAP Integration Suite (API Mgmt.) SAP BTP NEO/ABAP/CF (PaaS) SAP HANA Cloud	SAP S/4HANA Public Cloud Edition SAP Integrated Business Planning SAP Marketing Cloud	Generic health checks (Availability of HTTP, RFC, Host, TCP/IP; OS scripts, OS processes, and Microsoft Windows services)	SAP Intelligent RPA	
System Monitoring	SAP NetWeaver AS ABAP SAP NetWeaver AS Java SAP Business Objects SAP Cloud Connector SAP GW & WD	SAP Commerce SAP Convergent Charging SAP Portal Platform SAP PI/PO SAP SLT & DS	SAP MDM & TREX SAP Mobile Platform Apache Tomcat & Microsoft IIS Adobe Document Services Supported OS's / DB's		
Configuration & Security Analysis	SAP S/4HANA Private Cloud Edition SAP S/4HANA SAP Business Suite SAP Integration Suite (CI) SAP Cloud Connector	SAP Web Dispatcher SAP Host Agent SAP Business Objects SAP NetWeaver AS ABAP SAP NetWeaver AS Java	Databases: SAP HANA, SAP ASE, SAP MAX DB, Oracle, IBM DB6	SAP S/4HANA Public Cloud Edition SAP Integrated Business Planning SAP Marketing Cloud	SAP HANA Cloud SAP BTP ABAP (PaaS) SAP BTP CF including SAP IAS
System Analysis	SAP NetWeaver AS ABAP SAP NetWeaver AS Java SAP Cloud Connector	SAP Web Dispatcher SAP Business Objects SAP Data Services	Apache Tomcat SAP HANA & SAP ASE Supported OS's		

SAP Focused Run Features



SAP Focused Run – Functional Overview

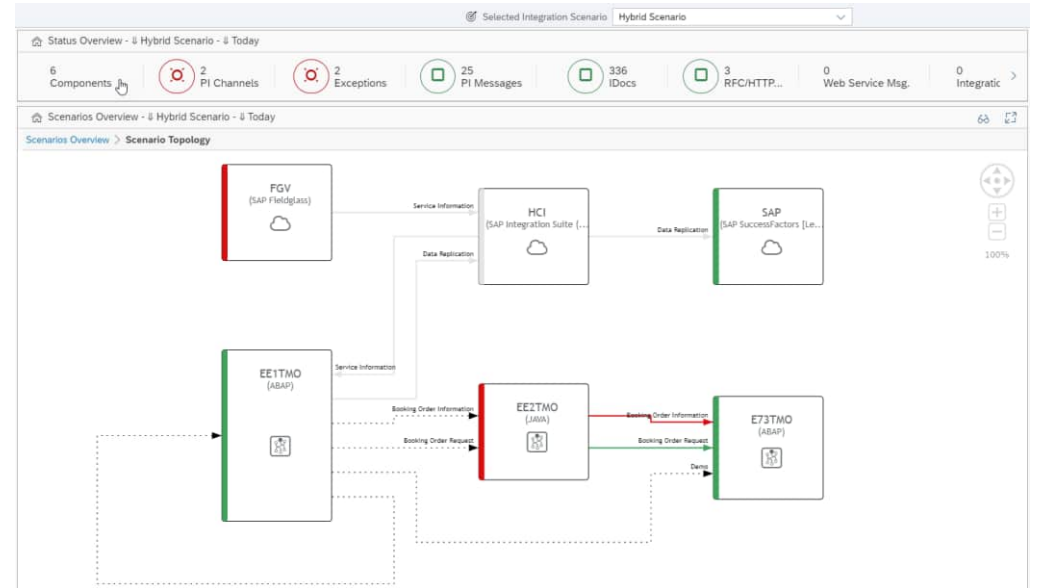
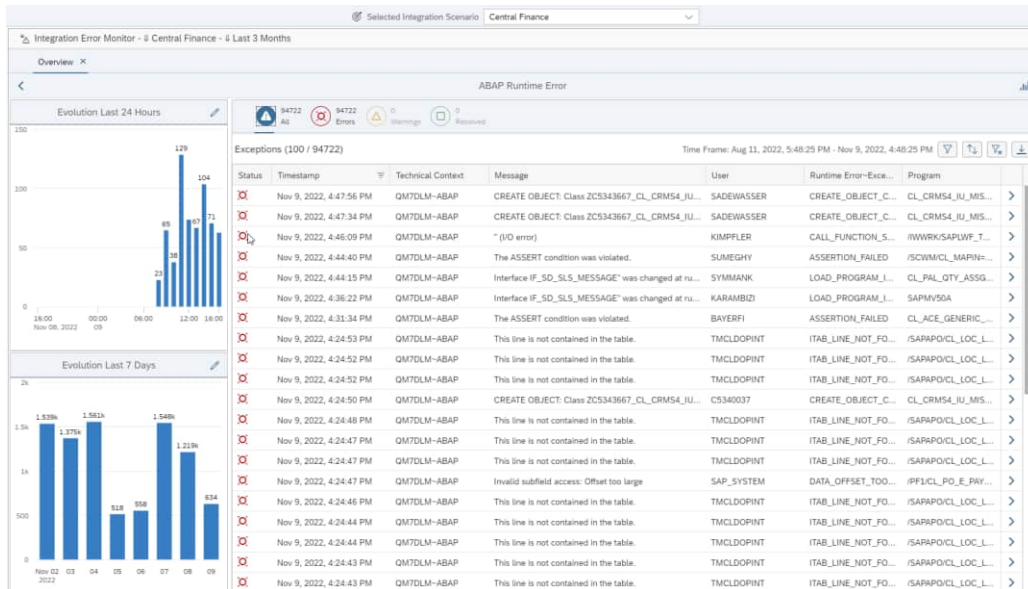


Integration & Exception Monitoring

数百万のインタフェースコールとメッセージフローによる複雑なランドスケープの管理

統合監視

- SAP Integration Suiteや**ピアツーピアインタフェース**などからの**メッセージフロー**の監視を統合 (e.g. IDoc)
- **コンポーネントモニタ**をプロセス統合モニタまたはクラウドモニタとして、および相関関係メッセージアーティファクトによる**エンドツーエンド監視**とともに使用
- **アラート**、組込**分析**、組込**メッセージ**、および**文書検索**を提供

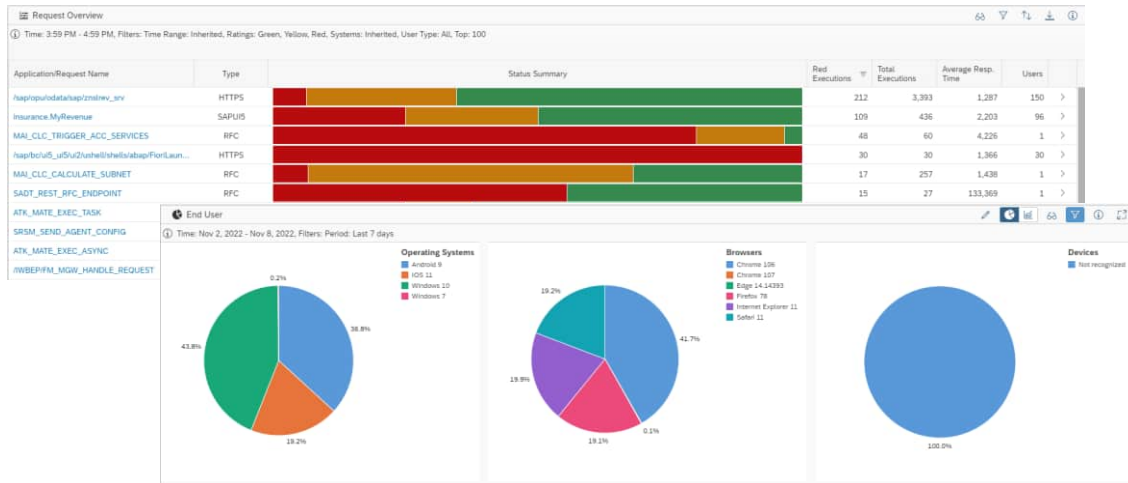


例外監視

- 異なるサービスおよびシステムタイプに関する**統合関連の例外**の監視を統一
- 例外概要から例外詳細を含む単一例外に**ドリルダウン**
- 組込アラートティッカと統合アラート受信ボックスを含む**アラート**を提供

Real User Monitoring and Synthetic User Monitoring

さまざまなシステム、サービス、およびテクノロジーのユーザエクスペリエンスの理解を促進

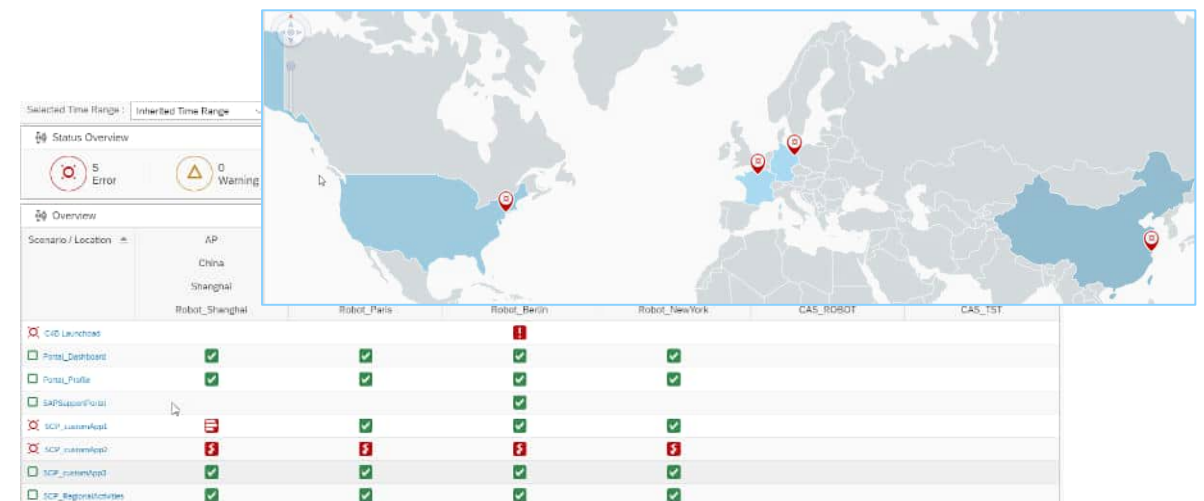


リアルユーザ監視

- 実際のユーザアクティビティの**エンドツーエンド監視**に基づいて、エンドユーザ関連の問題を効率的にトリアージ
- SAPGUI、WebDynpro、WebGUI、および SAPUI5 (デスクトップおよびモバイルで実行) **としてのフロントエンドのサポート**
- SAP S/4HANA Cloud、SAP Sales & Service Cloud、SAP BTP、SAP ABAP、およびSAP J2EEベースのシステム**としてのバックエンドのサポート**
- 組織情報への**ユーザ依頼のマッピング**

シンセティックユーザ監視

- **さまざまな場所からスクリプト化されたエンドユーザシナリオ**を監視して、実際のユーザを必要とせずに可用性・パフォーマンスおよび機能上の問題を特定
- **Seleniumテクノロジー**に基づいた**エンドユーザクリック**のシミュレーションと、**HTTP リクエストシミュレーション**に基づいた**インターフェイス呼出**のシミュレーション
- HTTP(S)、SAPGUI、RFC、および Web サービスとして、**最も関連性の高い通信プロトコル**をサポート



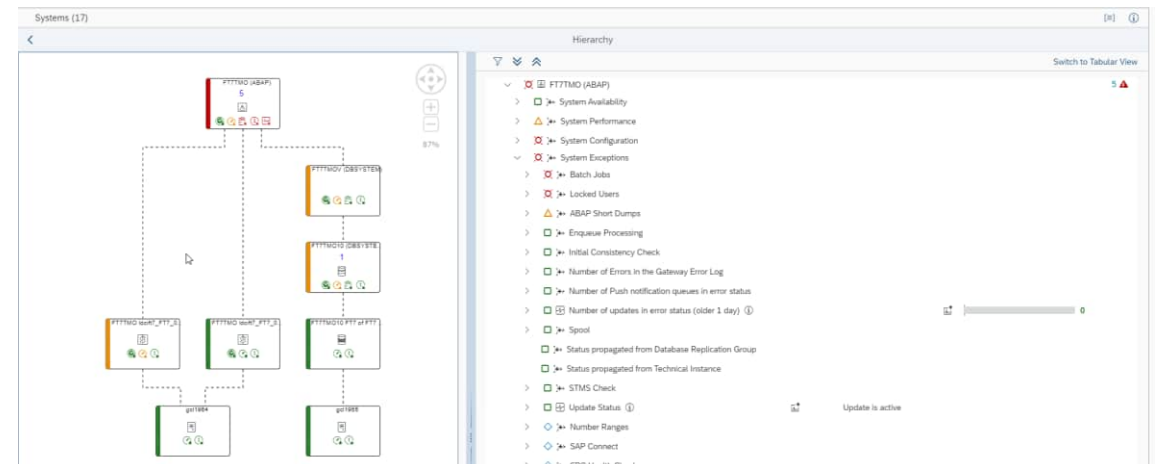
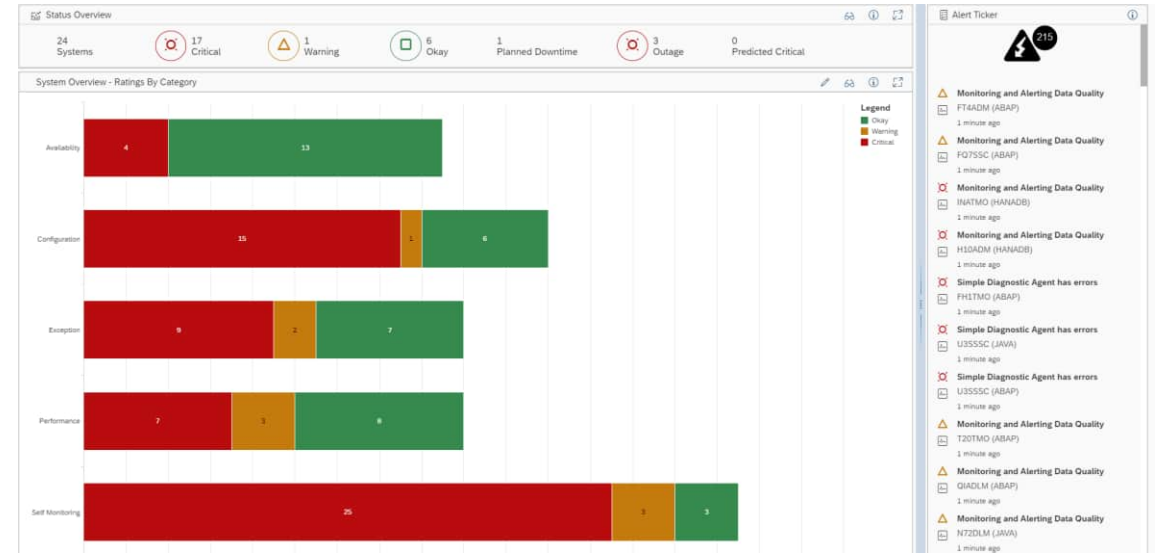
System Monitoring

自動化および豊富なコンテンツによる拡張性の高い監視を提供

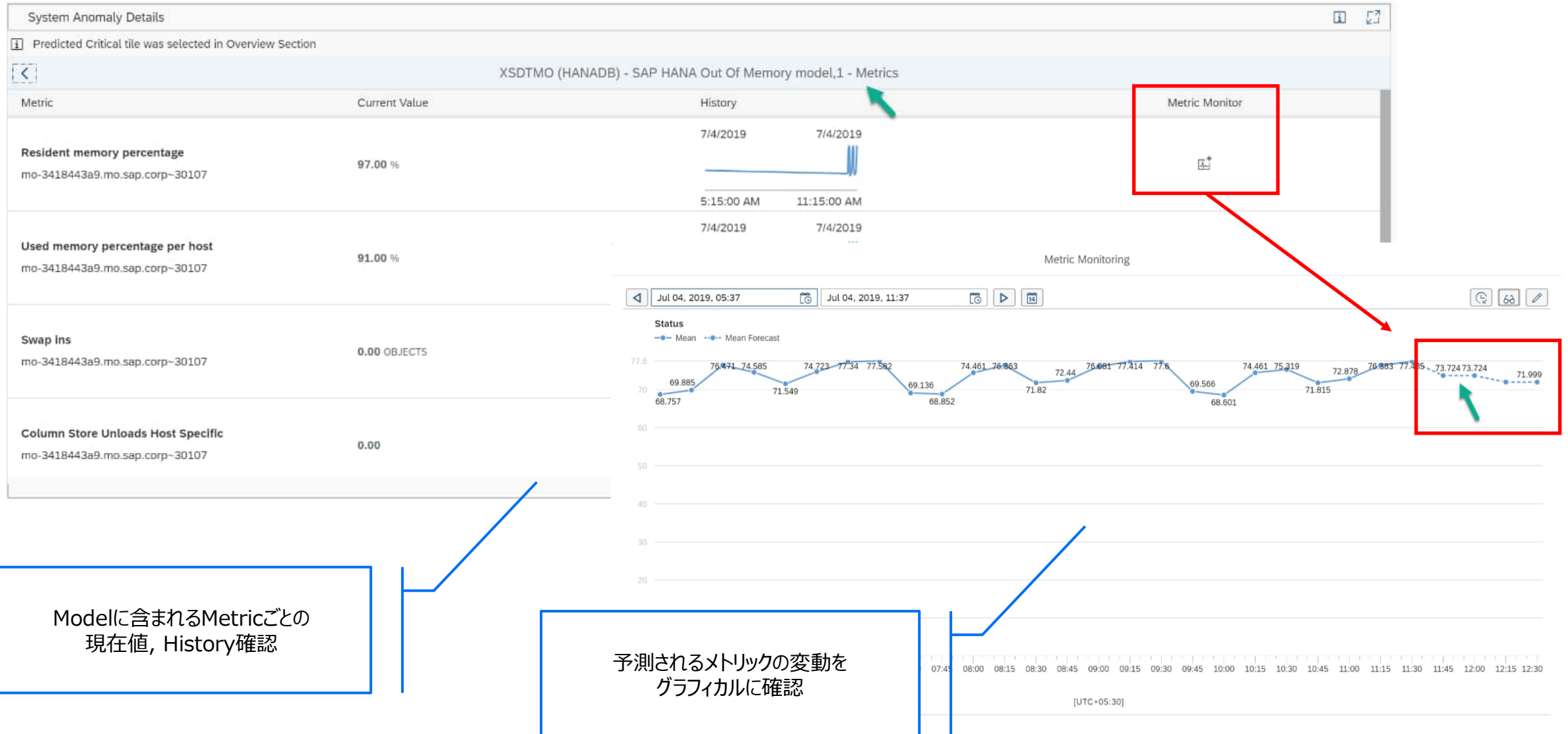
システム監視

- ランドスケープ変更に対する自動設定および自動応答により、運用コストを最小限に抑えて大規模なシステムランドスケープを監視
- モデル化された自動検出システム、データベース、およびオペレーティングシステムに基づく
- 可用性、パフォーマンス、例外、設定のコンテキスト主導型監視が可能
- 効率的な設定を可能にする強力な3層テンプレート管理
- アラートと組込分析の統合
- 異常予測とシステムダウンモニタ

Outage and Downtime Overview		
35 Systems	3 Outage	1 Planned Downtime
Outage and Downtime Details		
Search System Name and Type		
Outages	Planned Downtime	
Systems	Customer Name	Details
FO7SSC ABAP	SSC	Outage of 13 days
HHATMO ABAP	Tyrell Motors	Outage of 19 hours
RUNTMO ABAP	Tyrell Motors	Outage of 6 days



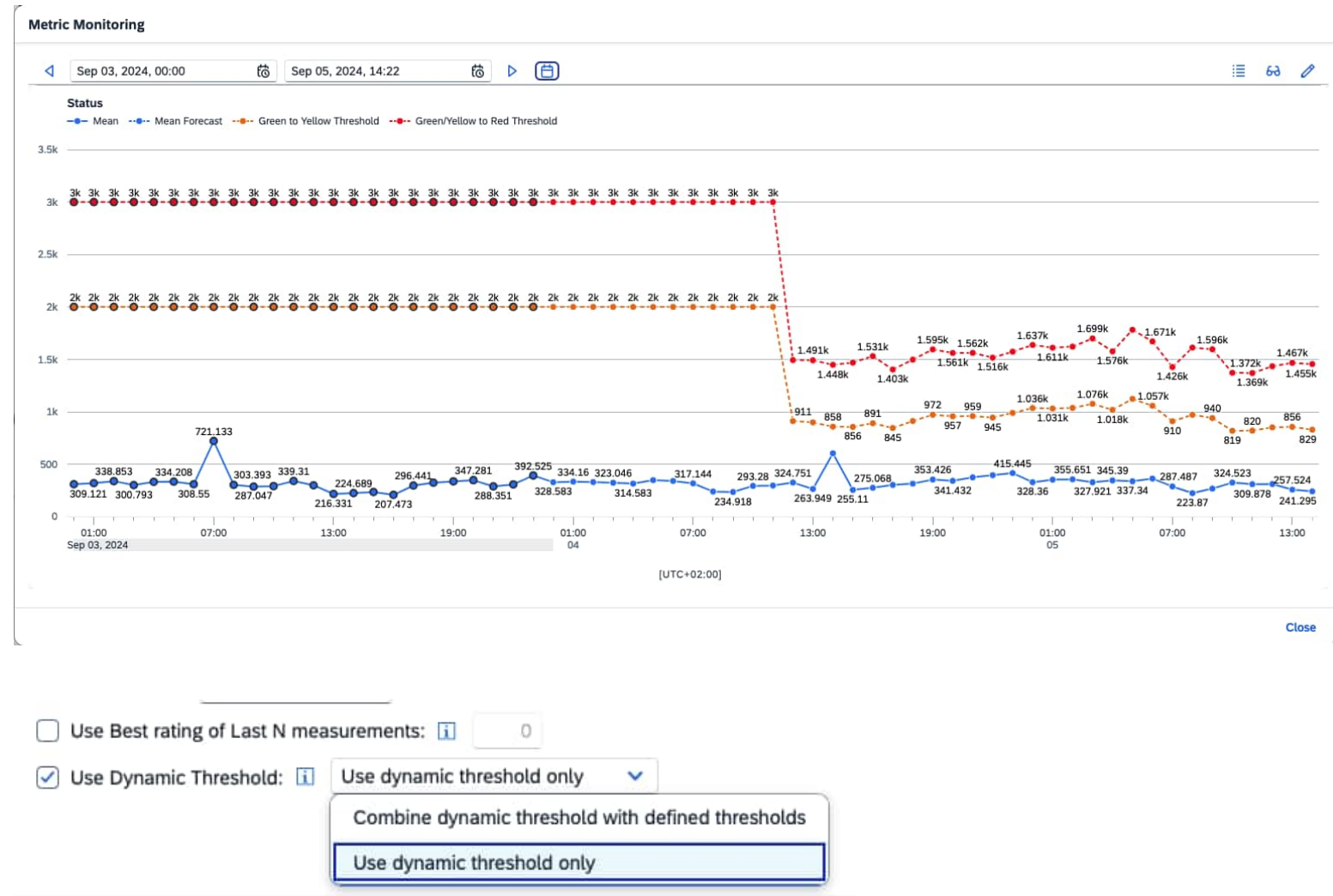
*参考 - 画面イメージ: System Anomaly Prediction



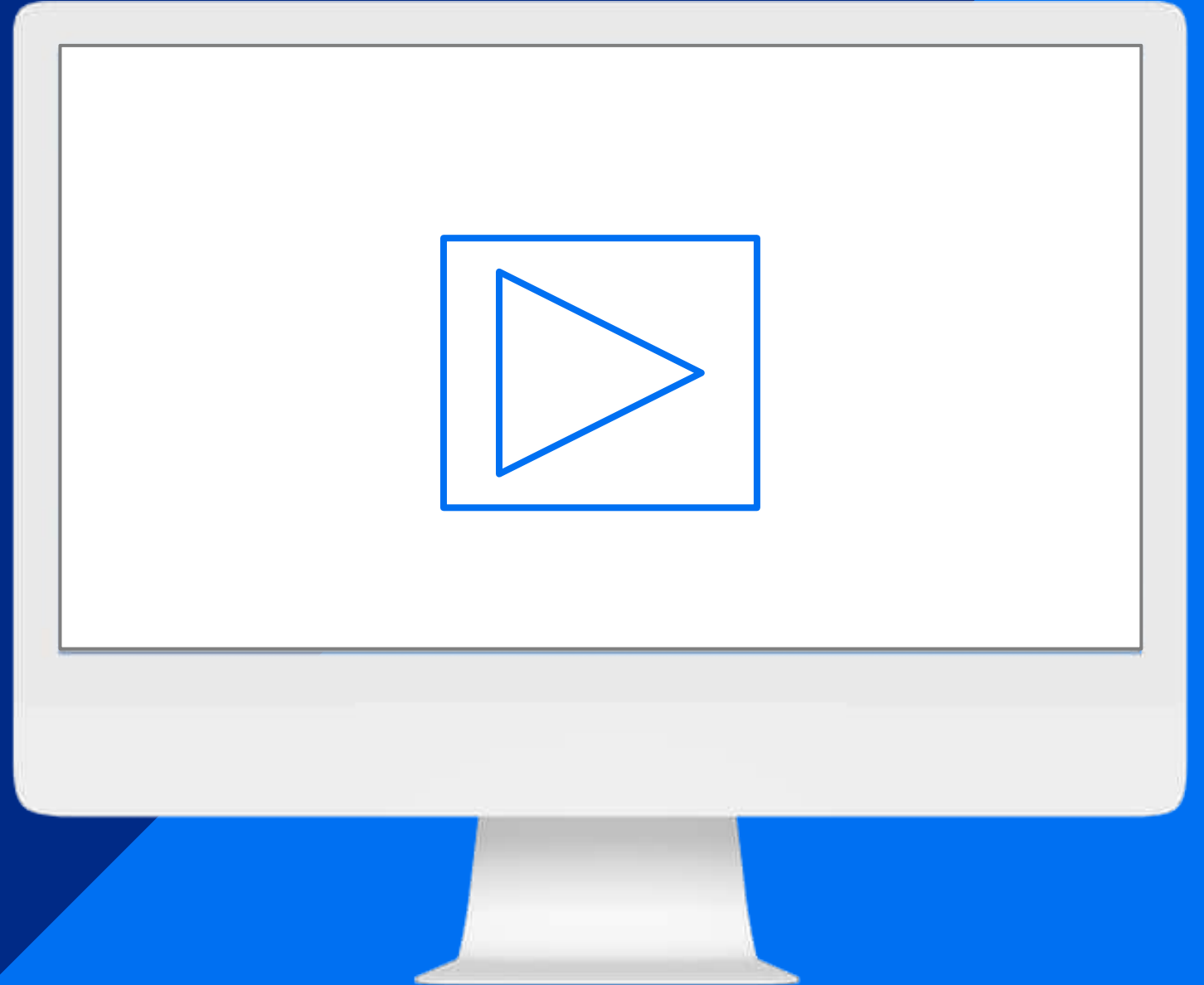
*補足 – 新機能：動的しきい値

• 動的しきい値

- HANA PAL (Predictive Analytics Library) の機械学習機能を使用して数値のしきい値に対してしきい値なしのアラートを有効化するオプションが導入されました。
- 動的しきい値と静的しきい値の組合せの使用が可能です。
(アラートの最大/最小値の定義など)



Demo: System Monitoring

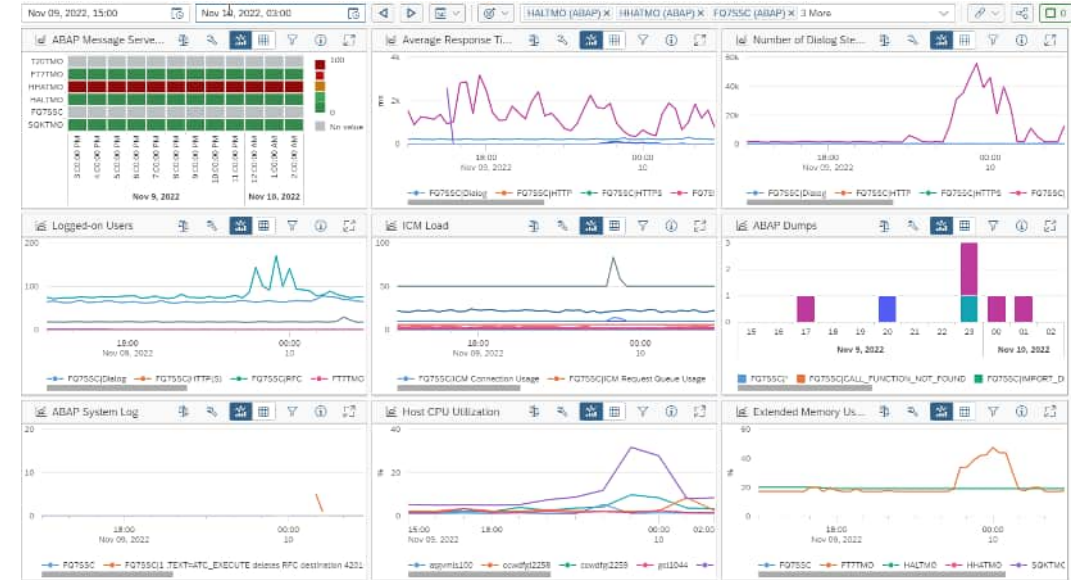
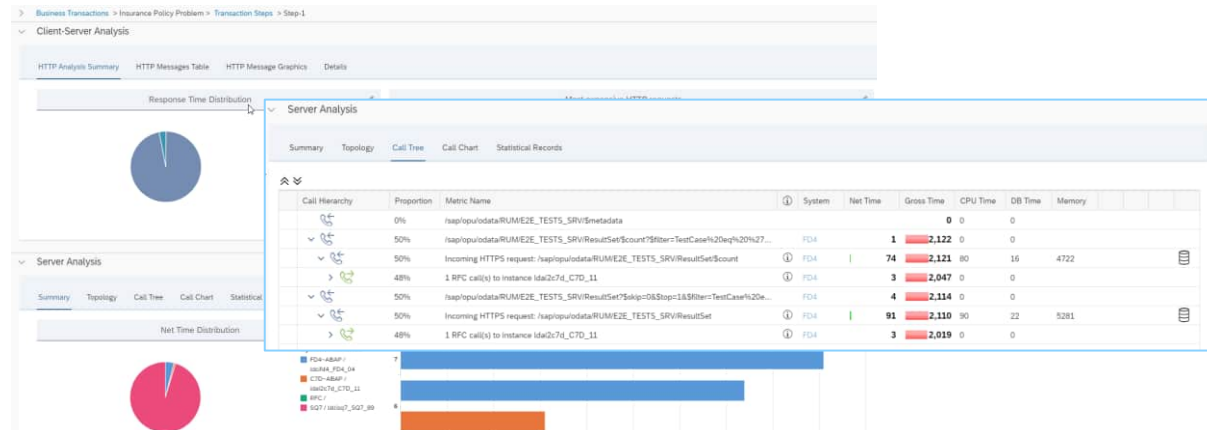


System Analysis, Trace Analysis and File System Browser

分析データに基づいてクリティカルな問題の根本的原因を発見

システム分析

- コンテキストにリンクされたダッシュボードを提供し、エンドユーザーに**詳細な根本原因分析をガイド**
- HANA、ABAP、J2EE、BO、Apache Tomcat、およびOS 用の**即座に利用可能な標準コンテンツが**付属
- 追加の**データ収集は、特定のハイパーケアフェーズをサポートするためにリクエストをオンに切り替えることが可能**
- オープンKPIストアに基づいて、**外部データソースをAPM またはIT管理ツールとして統合することが可能**



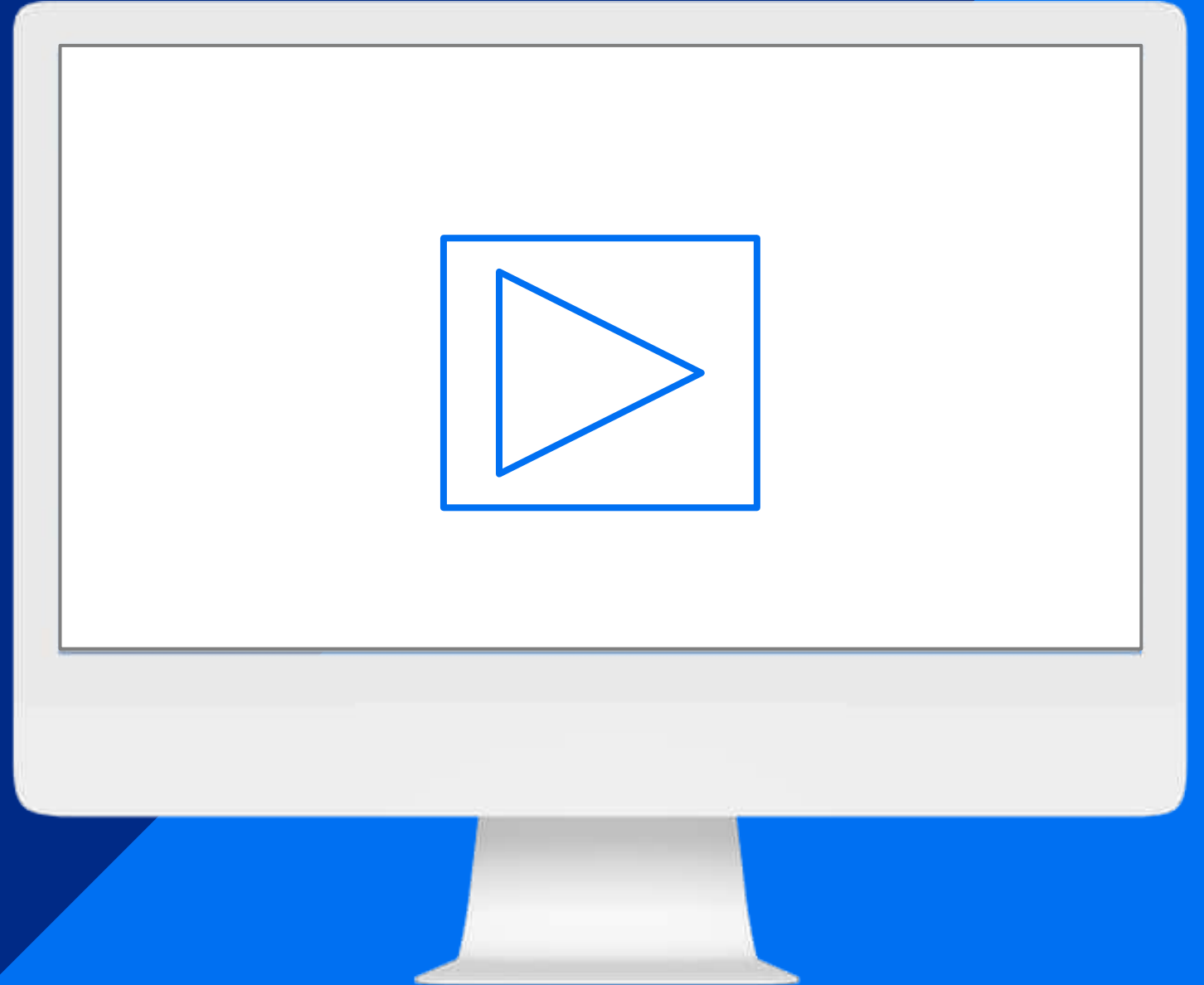
トレース分析

- システムおよびテクノロジー間で**要求に応じてトレースをオンに切り替え**、一元的に収集して、**効率的なエンドユーザーエンドトレース分析**を行うことが可能

ファイルシステムブラウザ

- 調査を目的として、**リモートファイルシステムへの安全な読込専用アクセス**を提供

Demo: System Analysis

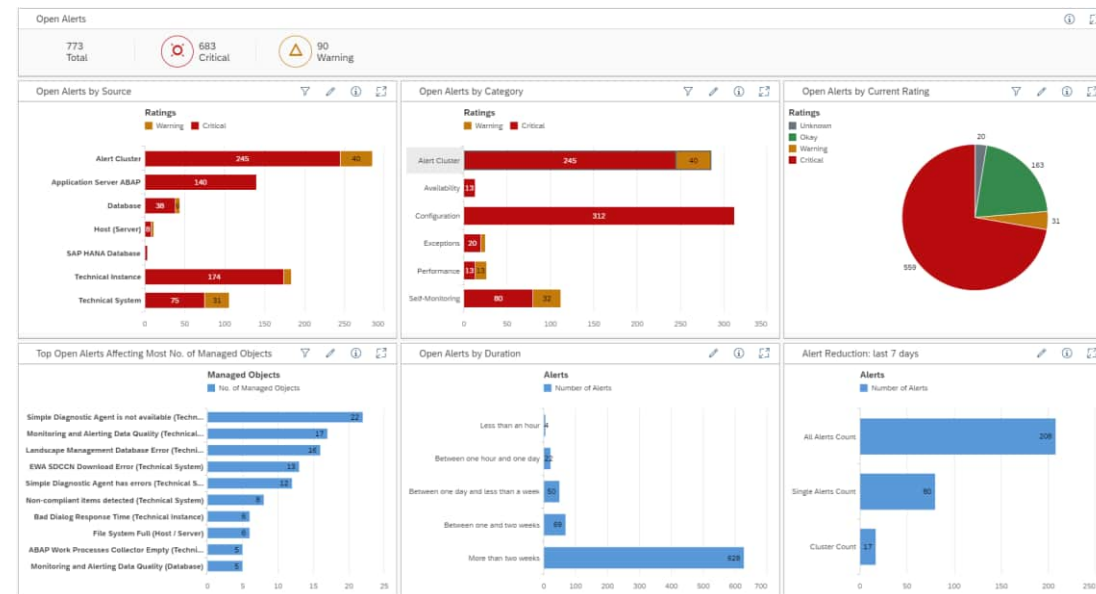
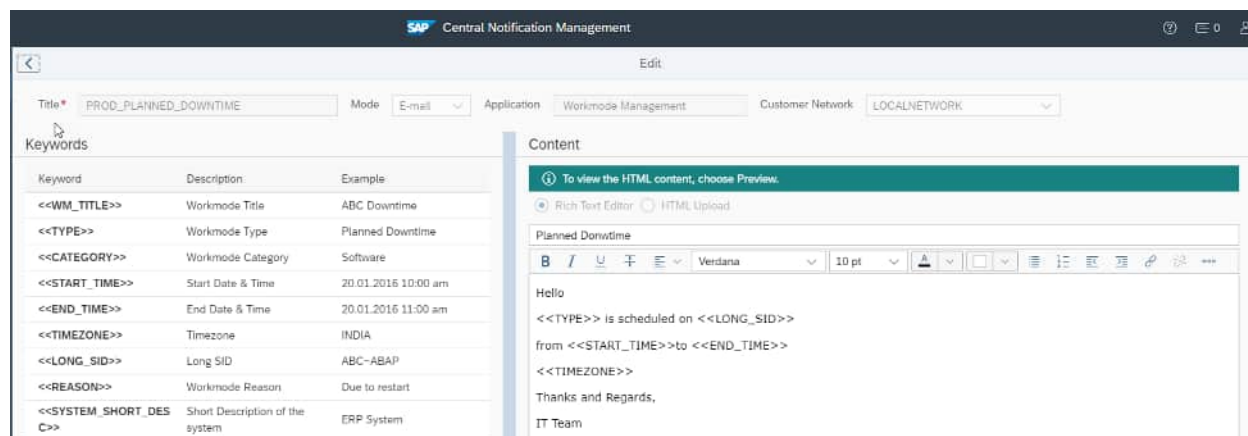


Alert & Notification Management

大量のアラートと通知を効率的に管理

アラート管理

- さまざまな監視ユースケースまたは外部プロバイダによって配信される**アラートの統合管理**を提供
- すべての監視ユースケースの一元的なアクセスポイントとして、**ダッシュボード指向のアラート受信ボックス**を提供
- アラート処理効率およびあいまいアラート検索に関する透明性を提供するアラートレポートの実現**
- アラートとアラートクラスタの相関関係**を有効にして、アラート数とアラート処理コストを削減
- 一方向の**インバウンド統合**と双方向の**アウトバウンド統合**により、統合が容易



通知管理

- カスタマネットワークごとに**受信者リストを管理**
- コンテキスト情報のプレースホルダを含む、**強力なテンプレート管理**を実現
- ワークモードの変更によって**事前定義された通知を自動的にトリガ**

Appendix

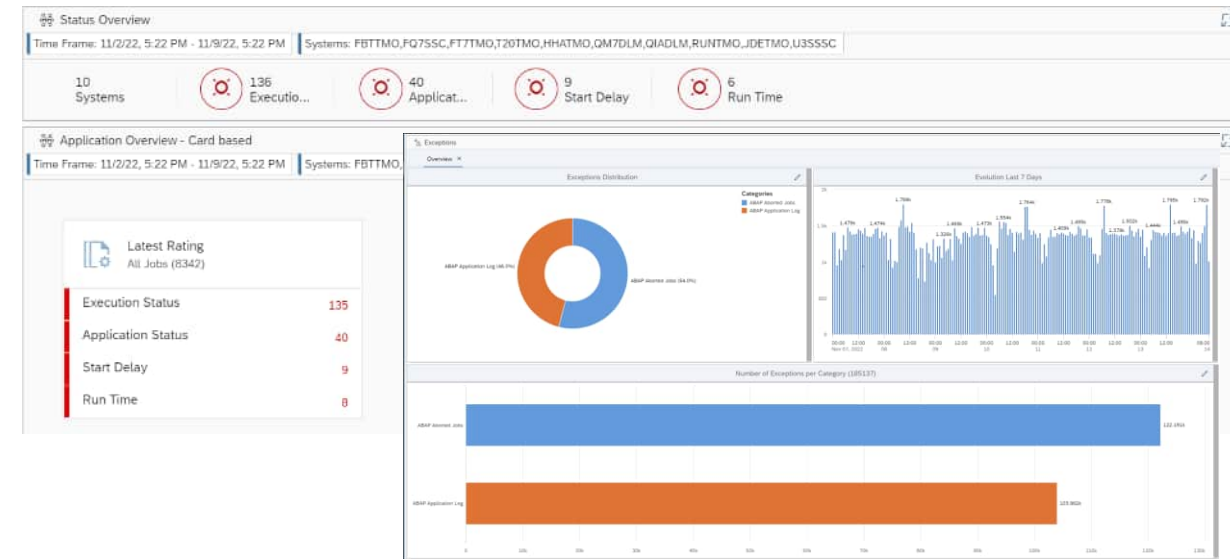
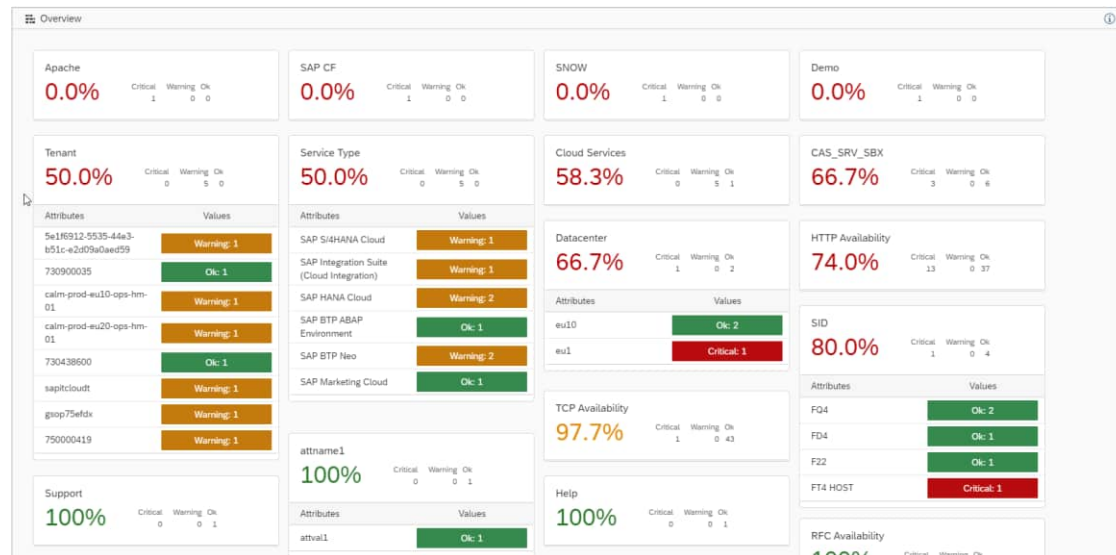


Job & Automation Monitoring and Health Monitoring

ジョブ、自動化タスク、およびその他アプリケーションの透明性を提供

ジョブおよび自動化の監視

- さまざまなサービスおよびシステムの**ジョブおよび自動化タスクの監視を統合**
- 実行ステータス、アプリケーションステータス、開始遅延、および応答時間の**監視をサポート**
- アラート、統合された例外監視、および組込分析**を提供



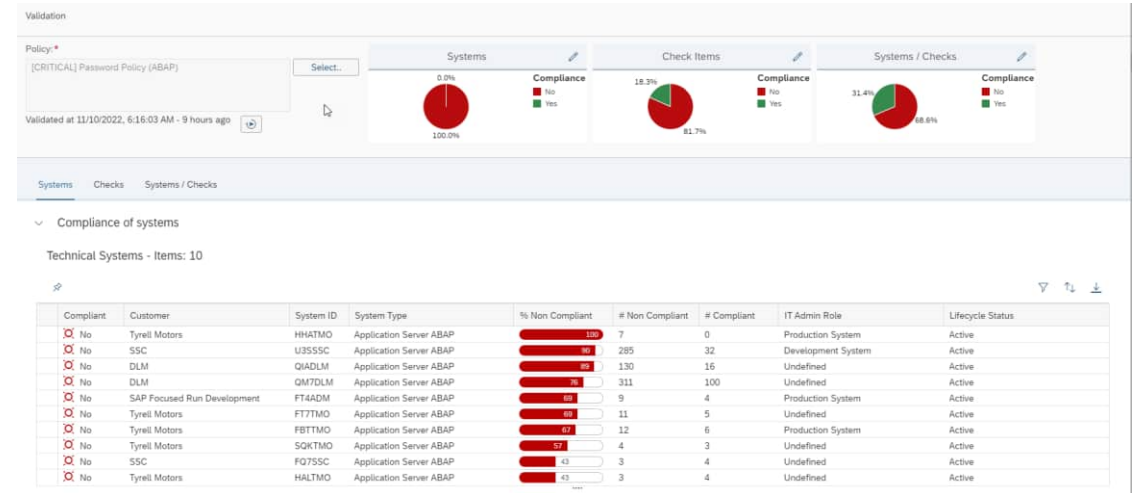
ヘルス監視

- システム監視を補完する**サービスおよびシステムの一般的な監視**を提供
- クラウドサービス、URL、RFC、Windows サービス、OS プロセス、ホスト、および TCP ポートの**可用性を監視**
- 証明書の有効期間、ログファイル内のパターン、および OSスクリプトによるメトリックの収集**を監視
- アラートおよび組込分析機能**を提供

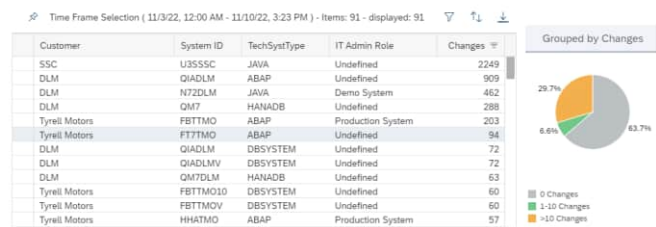
Configuration & Security Analysis

ソフトウェアレベルと技術設定のコンプライアンスの徹底

- ソフトウェアレベルおよび技術設定の**セントラルガバナンス**の有効化 → **TO-BE と AS-IS 状況の比較**
- 顧客固有の**セキュリティ強化ガイド**に合わせて調整された**SAP設定テンプレート**に基づいて、**ポリシー**でTO-BE状況を定義
- 大量の設定アイテムの**効率的なブラウズおよび検索**



Systems and Changes in Time Frame Selection



Config Stores



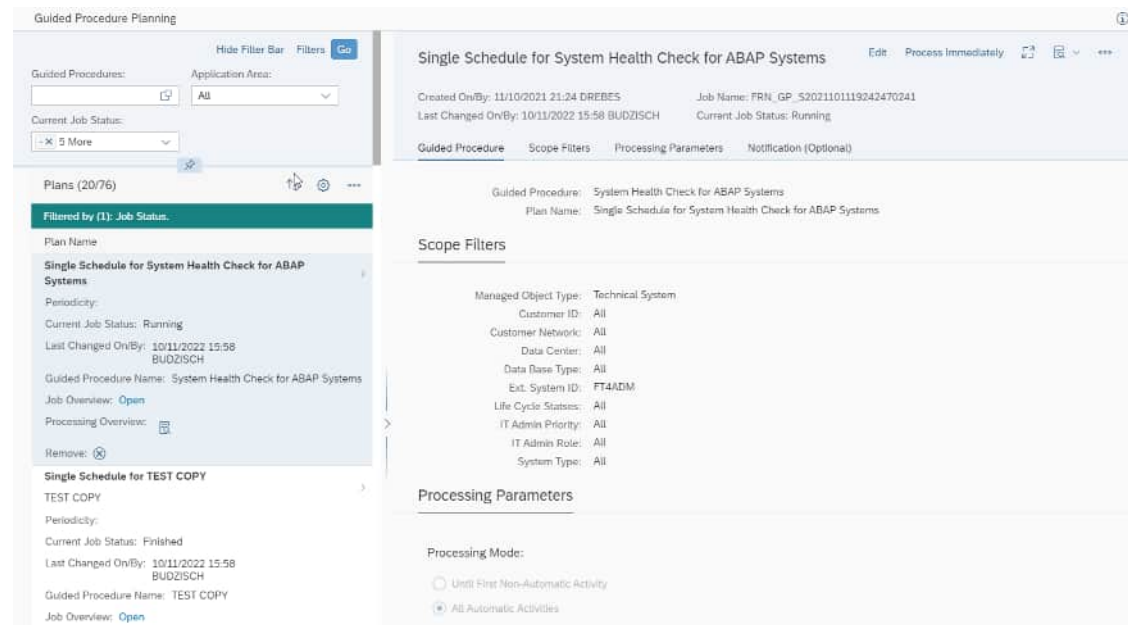
Config Stores of FT7TMO type Application Server ABAP - Items: 8 - displayed: 1

Date	Changes	Description	Store Name
11/10/22	16	Transports	ABAP_TRANSPORTS

- 最新のソフトウェアおよび設定変更の分析**による重大な問題の根本的原因の特定
- システム、データベース、およびオペレーティングシステムレベルでの設定アイテムのサポート** → 顧客フィードバックに基づく**新規コンテンツの継続的提供**
- 高度なアラートと通知統合**
- カスタム固有のデータプロバイダとコンテンツを統合**するためのオープン性

Operations Automation

定期タスクとアラート解決を自動化し、業務を効率化



- カスタマが定義した運用フローに使用される**カタログ**を介して**事前定義されたコンテンツ**を提供
- コンテンツは、**設定およびセキュリティ分析**（定期チェック）、**システム管理**（定期チェック）、**およびシステム監視**（アラート）に対して提供

- ユーザアクティビティなしで、またはユーザアクティビティで**半自動的に**事前定義された運用フローを**完全に自動**で実行
- 運用フローは、**アラート管理によって**トリガすることも、**通常のタスクとして計画**
- スケジュール用の**計画UI**および運用フローの実行を制御する**ランタイムUI**を定義するための**更新UI**

Guided Procedure Catalog									
Guided Procedures (83)									
Filtered by: Application Area (Guided Procedures for Advanced System Management)									
Name	Version	Last Changed On/By	Instances	Perform	Active	Customer Relevant	Hidden	Remove	
☐ System Health Check for Application Server Java	0008	10/06/2022 15:30 RICHARTS	Display		☒	☒	☐		
☐ System Health Check for Application Server ABAP	0019	10/06/2022 14:56 RICHARTS	Display		☒	☒	☐		
☐ ABAP Performance Report Last 24 hours_COPY	0001	10/12/2021 19:29 DREBES	Display		☒	☐	☐		
☐ ABAP Performance Report Last 24 hours	0004	10/11/2021 21:52 DREBES	Display		☐	☐	☐		
☐ CSA_Plugin_Example	0001	06/23/2021 14:58 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ Demo FPM 3.0 FPM New plug-ins	0001	05/31/2021 14:27 RICHARTS	Display		☐	☐	☐		
☐ SAP HEC - Premium Supplier Quality Checklist	0005	01/08/2021 16:28 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ ABAP Performance Report Last 24 hours	0003	12/17/2020 14:11 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ ABAP Performance Report	0010	12/15/2020 14:23 RICHARTS	Display		☐	☐	☐		
☐ ABAP Performance Report	0009	11/19/2020 10:21 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ System Health Check for ABAP Systems	0021	09/23/2020 10:43 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ ABAP Security and Parameter Compliance Checks	0008	09/22/2020 18:37 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		
☐ Monthly Availability & Performance Reporting	0005	09/22/2020 18:30 RICHARTS	Display		☒	☐	☐		

Maintenance & Service

メンテナンス活動および SAP リモートサービスに関するデータの処理および転送

- 管理対象システムのソフトウェアレベルおよび技術レイアウトを自動検出する**ランドスケープ管理データベース**
- 接続の設定を含め、**SAPに登録されているクラウドサービスをインポートおよび更新**するための**クラウドサービス管理**
- SAPサポートバックボーンへの**ランドスケープデータ転送**

← View Recommended Notes

31 Results

SAP Security, Hot News, Performance, Legal Change

Search by note name, number, etc.

System	SAP Component	Note Number	Note Name	Version	Category	Priority	Released On
A2750127 (ABAP)	BC-SEC-AUT	1544295	Performance of the after-import method PRGN_AFTER_IMPORT_PROFILE	10	Performance	Correction with high priority	8/16/2022, 3:51:43 PM
	BC-INS-TC-CNT	3123196	[CVE-2021-44235] Code Injection vulnerability in utility class for SAP NetWeaver AS ABAP	6	Program error	Correction with high priority	1/11/2022, 9:45:01 AM
	BC-MID-RFC	3150454	Information Disclosure vulnerability in SAP NetWeaver Application Server ABAP and ABAP Platform	11	Program error	Correction with medium priority	10/4/2022, 1:00:08 PM
	WP-WSR	3140587	[CVE-2022-22540] SQL Injection vulnerability in SAP NetWeaver AS ABAP (Workplace Server)	1	Program error	Correction with high priority	2/8/2022, 1:00:06 AM
	BC-ABU-LI	3165801	[CVE-2022-29611] Missing Authorization check in SAP NetWeaver Application Server for ABAP and ABAP Platform	7	Program error	Correction with medium priority	6/28/2022, 2:05:09 AM
	BC-MID-RFC	2315100	Activation of new RFC serialization on client side	18	Performance	Correction with medium priority	6/2/2022, 12:24:15 PM
	BC-CCM-MON	3112710	[CVE-2021-42067] Information Disclosure vulnerability in SAP NetWeaver Application Server for ABAP and ABAP Platform	12	Program error	Correction with medium priority	1/25/2022, 1:00:17 AM

- SAPサポート契約との互換性を確保するための**保守認証管理**
- SAP EarlyWatch Alert**およびその他の自動**SAPリモートサービス**のデータ収集および転送

Cloud Services (1593)

Live Search

Add Edit Delete Check Connection

Extended Service Id	Type	Tenant	Description	Root URL	Customer Id	Customer Network	Source
74200033	SAP Cloud for Customer	742188062	my358579.crm.ondemand.c...	https://my358579.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
74200034	SAP Cloud for Customer	742251166	my359288.crm.ondemand.c...	https://my359288.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
74200035	SAP Cloud for Customer	742338786	my359616.crm.ondemand.c...	https://my359616.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
74200032	SAP Cloud for Customer	742338966	my359714.crm.ondemand.c...	https://my359714.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
74200036	SAP Cloud for Customer	742338681	my360297.crm.ondemand.c...	https://my360297.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
74200037	SAP Cloud for Customer	742689615	my360935.crm.ondemand.c...	https://my360935.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
85000001	SAP Cloud for Customer	850614533143	my341943.crm.ondemand.c...	https://my341943.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
DD0	SAP Cloud for Customer	dd0614533143	MyCloudforCustomer_01 (0...	https://my341943.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
DD900002	SAP Cloud for Customer	dd91586046	MySalesServiceCloud_01 (0...	https://my928745.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
DD900011	SAP Cloud for Customer	dd91586047	MySalesServiceCloud_01_5...	https://my928746.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
DD900012	SAP Cloud for Customer	dd91586048	MySalesServiceCloud_02_5...	https://my928747.crm.onda...	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM
ERT	SAP Cloud for Customer	ertest		https://test.com	LDB	CloudALM_Landscape_Import	SAP Cloud ALM

- メンテナンスプランナ**にアクセスして、割り当てられたSAPシステムの導入とアップグレードを容易にする
- システムアシスタント**にアクセスして、システムごとに異なるカテゴリのSAPノートを推奨

System Overview

View: [Standard View] Print Version Export Customer ID: [ACM.ADM.CID.GS] Automatic Distribution Download Licenses Refresh

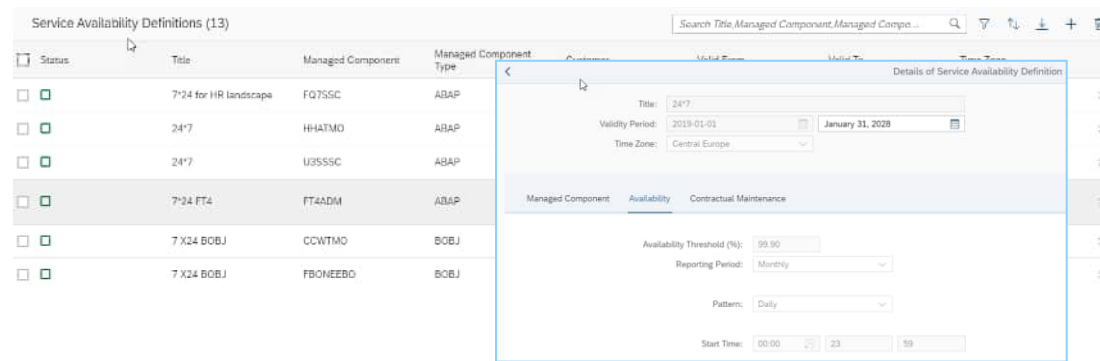
	Cust... ID	Extended System ID	System Type	Installat... Number	SAP Customer Number	Main... Validity	Licen...	Main... Cert...	Received License	Rece... Main... Cert...	Status of Automatic Distribution	System Number	Last Request for Maintenance Certificate Renewal	Product Version
☐	TMO	F8TTMO	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050644252		EHP3 FOR SAP CRM 7.0, SAP CR...
☐	TMO	FH1TMO	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050512991		EHP3 FOR SAP CRM 7.0, SAP CR...
☐	SSC	FQ7SSC	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050118048		EHP3 FOR SAP CRM 7.0, SAP CR...
☐	SSC	FQJSSC	Application Server Java	00202708...							Active	00000000008050529687		SAP NETWEAVER 7.5, SAP SOLUT...
☐	ADM	FT4ADM	Application Server A...	00202708...							Active	0000000000800163419	03.09.2018 15:06:51	
☐	TMO	FT7TMO	Application Server A...	00209084...							Active	00000000008050677628		EHP3 FOR SAP CRM 7.0, SAP CR...
☐	TMO	H40TMO1	SAP HANA Database	00202708...							Inactive	0000000000312597040	08.10.2018 01:30:45	SAP HANA PLATFORM EDIT. 1.0
☐	TMO	H5JTMO	Application Server Java	00202708...							Active	0000000000800436589		SAP NETWEAVER 7.4, SAP SOLUT...
☐	TMO	HALTMO	Application Server A...	00206021...							Active	0000000000312410343		SAP NETWEAVER 7.5
☐	TMO	HHATMO	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050148632	29.09.2018 01:30:37	
☐	DLM	N72DLM	Application Server Java	00201738...							Active	00000000008050415918		SAP NETWEAVER 7.5
☐	DLM	Q1ADLM	Application Server A...	00202708...							Active	0000000000800454353		EHP6 FOR SAP ERP 6.0, SAP EHP...
☐	DLM	QM7DLM	Application Server A...	00202708...							Active	0000000000312733191		
☐	DLM	QM7DLM	SAP HANA Database	00202708...							Inactive	0000000000312456705	08.10.2018 01:30:45	EHP4 FOR SAP SCM 7.0, SAP HA...
☐	TMO	SQKTMO	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050511050		SAP NETWEAVER 7.4
☐	SSC	U3SSSC	Application Server A...	00202708...							Active	00000000008050578289		SAP EHP1 FOR SAP NETWEAVER
☐	SSC	U3SSSC	Application Server Java	00202708...							Active	00000000008050578289		SAP EHP1 FOR SAP NETWEAVER

Service Level Management

ITイベントを管理し、サービスレベルの定義と追跡を可能にする

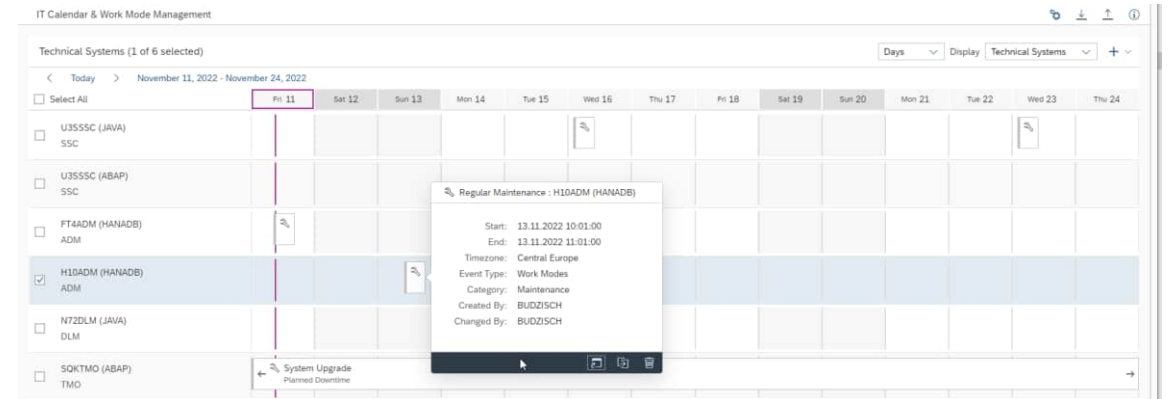
ITカレンダーおよびワークモード管理

- ITイベントに関する概要を **ITカレンダー**の一部として、または**今後の ITイベントの一覧**として提供
- 単一および繰り返されるワークモードをスケジュール**して、**通知の送信**または**アラート計算の抑制**（もしくはその両方）として後続アクティビティをトリガ



Status	Title	Managed Component	Managed Component Type
☐	7*24 for IIR landscape	FQ7SSC	ABAP
☐	24*7	HH4TMO	ABAP
☐	24*7	U35SSC	ABAP
☐	7*24 FT4	FT4ADM	ABAP
☐	7 X24 BOBJ	CCWTMO	BOBJ
☐	7 X24 BOBJ	FBONEBO	BOBJ

Managed Component	Managed Component Type	Customer	Reporting Period	SLA Breached	Open Outages	Confirmed Outages	Unplanned Confirmed Downtime (min)	Unplanned Total Downtime (min)	Remaining Downtime Confirmed (min)	Remaining Downtime All (min)	Availability Confirmed (%)	Availability All (%)	Availability Threshold (%)
☐	CCWTMO	BOBJ	ROT-TMO-03 Tyrell Motors	November 2022	No	0	0	0	216	216	100.00	100.00	99.90
☐	FBONEBO	BOBJ	AMS-NEE-01 Newton Energy	November 2022	No	0	0	0	216	216	100.00	100.00	99.90
☐	FQ7SSC	ABAP	CH1-SSC-01 SSC	November 2022	No	0	0	0	216	216	100.00	100.00	99.90
☐	FT4ADM	ABAP	LOCALNETWOF SAP Focused Run Development	November 2022	No	0	0	0	87	87	100.00	100.00	99.80
☐	HH4TMO	ABAP	ROT-TMO-03 Tyrell Motors	November 2022	No	0	0	0	44	44	100.00	100.00	99.90

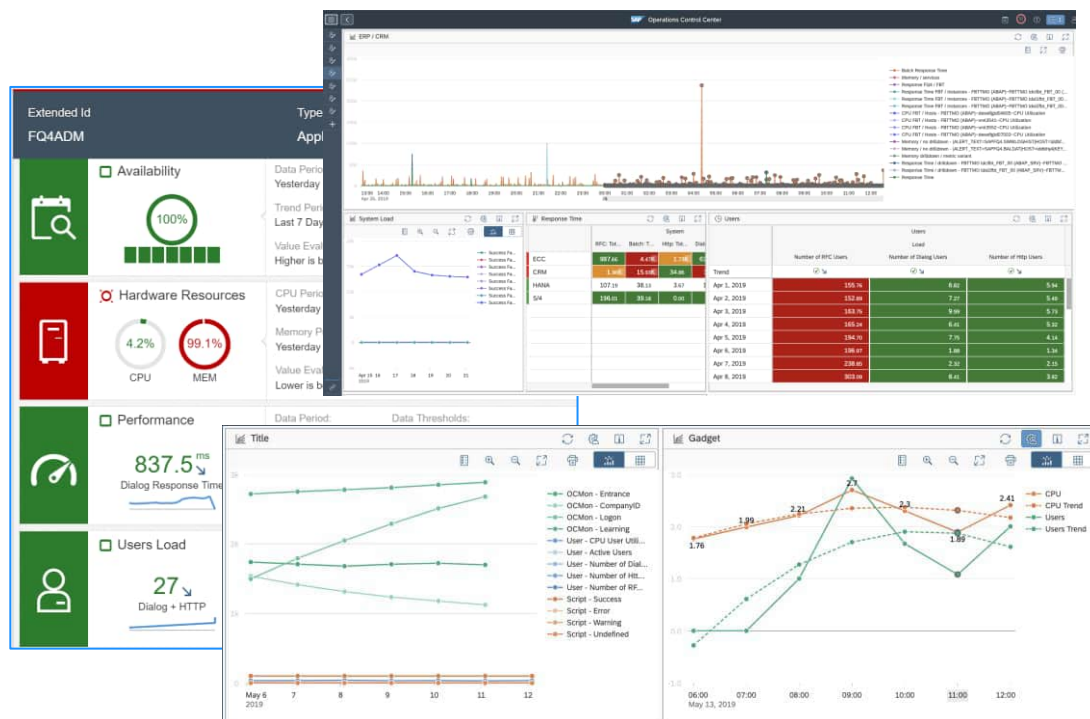


サービス可用性管理

- サービスおよびシステムの**可用性のしきい値およびサービス時間（契約上の保守を含む）を維持**
- 非利用可能在庫をアラートから受信し、追加処理のために情報強化**
- 停止のマニュアル更新が可能**
- 組込サービスレベルレポートダッシュボード、システムダウンモニターを提供し、設定可能な OCC ダッシュボードのデータを提供**

Analytics & Intelligence

ターゲット主導型のアナリティクスを提供し、業務をよりインテリジェントに

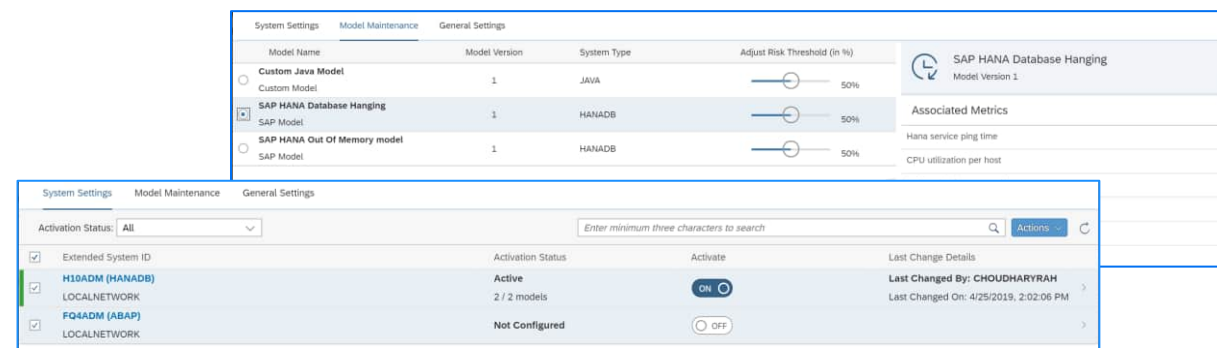


インテリジェンス

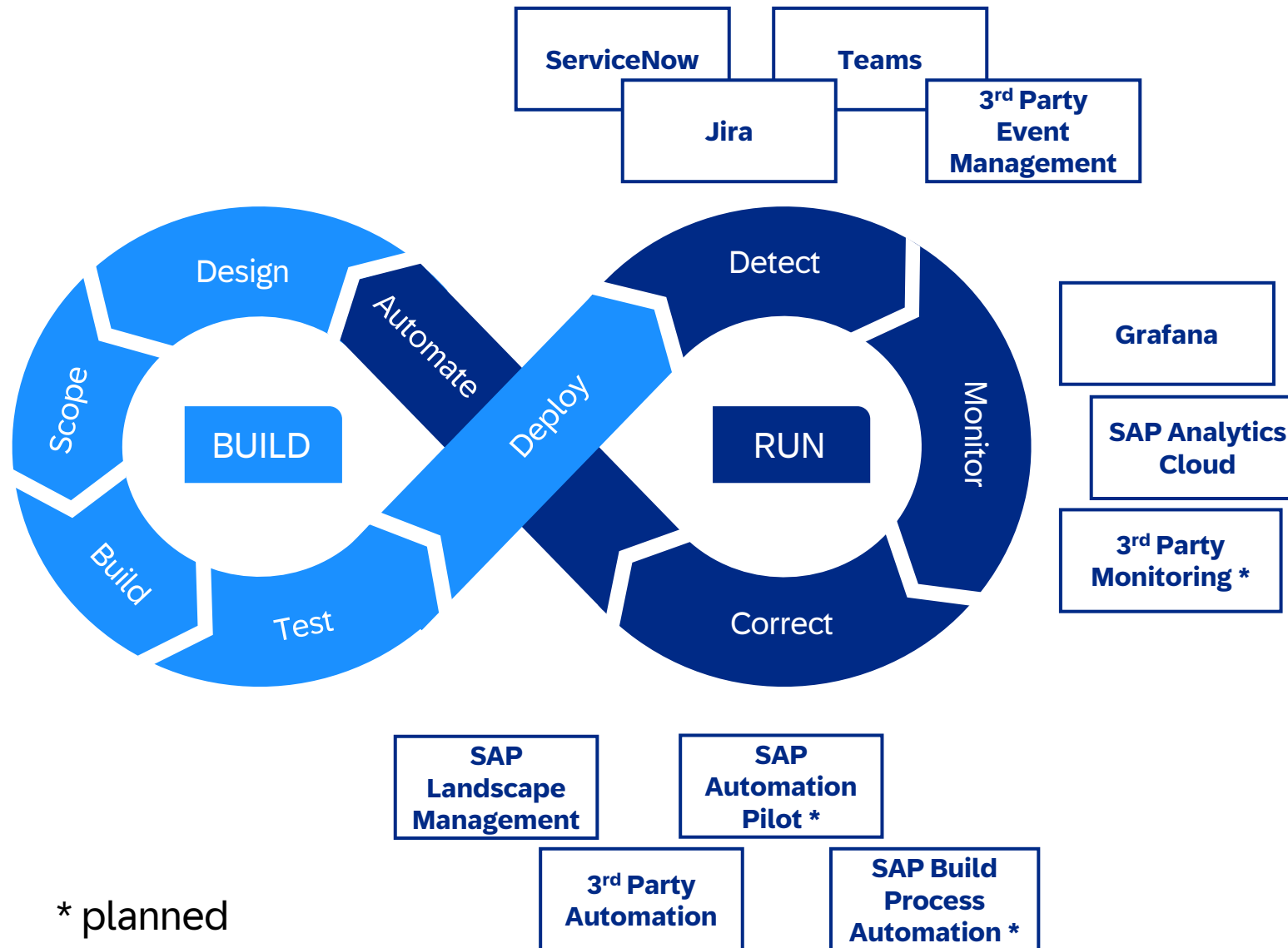
- 過去から将来の**指標の動作を予測**
- 計算された統計パラメーターに基づいて**しきい値設定を推奨**
- システムの異常を予測**して、本稼動停止を回避

分析

- 組込分析、クロスユースケース分析、および顧客固有分析などのさまざまなフレーバが付属
- 追加設定不要の**クロスユースケースダッシュボード**:
 - Tactical ダッシュボード**: ソリューションランドスケープの健全性に関する概要を取得
 - OCC ダッシュボード**: さまざまなオペレーションの側面を可視化することで、オペレーションコントロールセンタをサポート
 - Operation ダッシュボード**: 詳細な分析ダッシュボードで運用エキスパートをサポート



External API Management



* planned

イベント管理

- イベントを任意のイベントコンシューマに転送する一般拡張ポイント
- SAP Focused Run からのイベントのステータス情報を受信するエンドポイント

監視

- 集計データ用の SAP Analytics Cloud と Grafana の追加設定不要の統合
- OpenTelemetry 標準に基づくローデータ送信 API の監視を計画

自動化

- ガイドプロシージャコンテンツプラグインに基づいて即座に利用可能な統合
- SAP Build Process Automation および SAP Automation Pilot との統合を計画

SAP Focused Run – Functional Roadmap

New UI's to maintain customer metrics and enhancements of individual template maintenance in system monitoring

Reprocessing of Cloud Integration messages in integration monitoring

End-to-end variant management in integration & exception monitoring

Allow to collect users and roles according to customized authorizations in configuration and security analysis

Support of custom applications built with SAP BTP for health, exception and real user monitoring

Introduction of instance context within guided procedure framework to enable information transfer between steps

Graphical overview for a single system and for groups of systems in landscape management

New version of simple diagnostic agent based on future-proof SAPMachine architecture

Support of SAP Integration Suite - Edge Integration Cell in integration monitoring

Changed visualization of cloud services in IT calendar and service availability management

Dynamic thresholding based on experiences from the past for selected metrics in system monitoring

Conditional appearance of steps and activities in operations automation

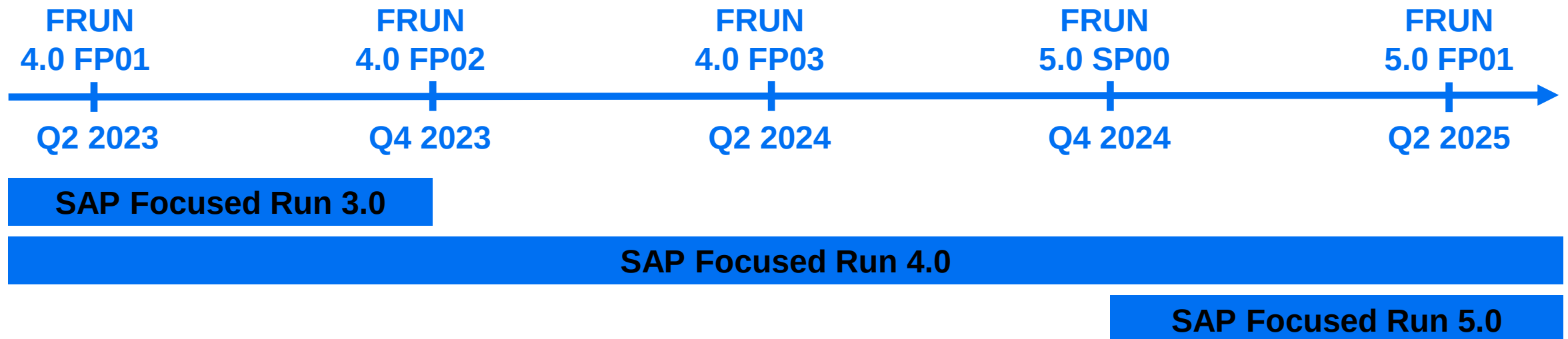
Extend content in SAP Focused Run by using SAP Cloud ALM as data proxy

Latest Innovations

Planned Innovations

SAP Focused Run – Delivery

- **Continuous delivery of new innovations** based on customer feedback
- Keeping functional focus on **system and application management for hybrid landscapes**
- **Three years release cycles** with delivery of **two delivery units per year** → **One year overlap** to change to next release
- **Regular technology updates** for ABAP, HANA and SAPUI5 to use latest innovations **following SAP S/4HANA product strategy**



SAP Focused Run – Public デモシステムについて

SAP Support Portal より、SAP Focused Run の Public デモシステムへアクセスすることが可能です。

<https://support.sap.com/ja/alm/sap-focused-run/internet-demo-system.html?anchorId=section>

SAP Support サポート 製品 ツール 保守 サービス & プログラム アプリケーションライフサイクル管理

SAP の詳細はこちら

アプリケーションライフサイクル管理 / SAP Focused Run

SAP Focused Run - Internet Demo System Overview System Landscape System Access Demo System Feedback

SAP Focused Run - Internet Demo System

Public Cloud – Experience it live!

The SAP Focused Run Internet Demo System is for all customers who want to operate in public environment with provided data and public demo system to get hands-on experience of SAP Focused Run without any costs. You can log on immediately and instantly use the system. The system is running on the Internet.

Disclaimer

Please be aware of the following limitations:

- ✓ The system can be reset or refreshed.
- ✓ Except for the SAP Focused Run applications, all other SAP applications are not available.
- ✓ Sample data is usually artificial.

“SAP Focused Run launchpad” から記載されたユーザ情報にてログイン可能です。

System Access

You can access the demo system FRN using the Fiori Launchpad. From there you can further access all SAP Focused applications except for the Infrastructure Administration tiles:

SAP Focused Run launchpad

For system access please use the following demo user:

User ID	Name	Role	Password
FRUN_DISP	FRUN Display	Display all applications	Frun12

SAP Focused Run – 参考情報

- [SAP Support Portal - SAP Focused Run](#)
- [SAP Help Portal – SAP Focused Run](#)
- [SAP Blog - Difference Between SAP Focused Run and SAP Cloud ALM for Operations/Monitoring](#)

#ALMSUMMIT

Spread the word! Use the hashtag for your social media posts

Q & A



Disclaimer

The information in this presentation is confidential and proprietary to SAP and may not be disclosed without the permission of SAP. Except for your obligation to protect confidential information, this presentation is not subject to your license agreement or any other service or subscription agreement with SAP. SAP has no obligation to pursue any course of business outlined in this presentation or any related document, or to develop or release any functionality mentioned therein.

This presentation, or any related document and SAP's strategy and possible future developments, products and or platforms directions and functionality are all subject to change and may be changed by SAP at any time for any reason without notice. The information in this presentation is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code or functionality. This presentation is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to, the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. This presentation is for informational purposes and may not be incorporated into a contract. SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this presentation, except if such damages were caused by SAP's intentional or gross negligence.

All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of their dates, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

Thank you.

Contact information:

