

Produktbeschreibung



SAST[®] für SAP[®] R/3[®]

Allgemeine Produktmerkmale

- Zertifiziertes ABAP/4 AddOn für SAP[®] R/3[®] und SAP[®] Netweaver™ (Certified Integration)
- Verfügbar für alle SAP[®] Releases ab 4.6c
- Sprachen: Deutsch und Englisch
- Eigenes Berechtigungskonzept
- Modifikationslose Integration in die SAP[®] Benutzer- und Rollenpflege
- System- und mandantenübergreifende Analysen möglich

Modul SystemTrack

Automatischer Schwachstellenscan auf Basis standardisierter Prüfmodule für

- Betriebssystem (Unix, Windows)
- Datenbank (Oracle, MS SQL, MaxDB)
- Netzwerkconfiguration
- SAP[®]-Parameter
- SAP[®] Internet Framework
- SAP[®] BW-Konfiguration
- Überprüfung der Grundeinstellungen in den Modulen FI sowie HR

Analyse der ABAP/4-Workbench

- Definierte ABAP/4-Entwickler
- User mit Entwicklerschlüssel
- Registrierte SSCR-Objekte
- Reports ohne Berechtigungscheck
- Modifizierte Objekte
- Transporte mit kritischen Inhalten

Analyse von Systemparametern und Grundeinstellungen

Analyse der Datenbank und Datenbankkonfiguration

- Definierte User, Rollen und Profile
- Sicherheitskritische Datenbank-Parameter
- Auswertung des Datenbank-Audittrails (derzeit nur Oracle)

SAP[®]-Softwarekonfiguration

- Pflege und Auswertung kritischer OSS-Notes
- Analyse ob kritische OSS-Notes und Patches installiert worden sind

Modul AdminTrack

Aktive und passive Überwachung von privilegierten Systembenutzern

- Definition von Notfallusern und Approvern
- Verschlüsselte Speicherung von Notfall-Kennwörtern
- Zuordnung von Notfallusern zu personalisierten Usern
- Anmeldung als Notfalluser mit diversen Verfahren

Auswertung der Benutzeraktivitäten innerhalb einer Notfall-Session

- Benutzte Reports/Transaktionen
- Tabellenänderungen
- Änderungen an Systemparametern
- Debugging Aktivitäten
- Syslog und Security-Auditlog Einträge
- Änderungen an Jobs und BTCI-Mappen
- Änderungsbelege in Anwendungen
- Änderungsbelege für Benutzer und Rollen

Produktbeschreibung



SAST[®] für SAP[®] R/3[®]

Logsicherung und Auswertung

- Farbliche Hervorhebung kritischer Events
- Langfristige Speicherung der Protokolle
- Sign-Off durch Approver

- ca. 300 Regeln werden mit dem Standard als Template ausgeliefert
- Unbegrenzte Anzahl von logischen UND/ODER-Verknüpfungen in Regelsätzen
- Regelpflege auf Basis der PFCG-Vorschlagswerte

Modul Usertrack

Auswertung von kritischen Berechtigungen und Einstellungen im SAP[®]-Benutzerstamm

Analyse des Benutzerstammes

- Benutzer ohne Gruppenzuordnung
- Benutzer mit langer Inaktivität
- Benutzer mit Initialkennwort
- Gleichzeitige Zuordnung Rolle- und Profil zu Benutzer
- Benutzer mit fehlerhaften Anmeldeversuchen

Prüfung von Rollen und Benutzern auf kritische Einzelberechtigungen, Kombinationen bzw. SoD-Problemen

- Prüfung beliebiger Daten unter Berücksichtigung von Org-Elementen
- Darstellung der Ergebnisse als ALV-Liste
- Export der Ergebnisse möglich

Automatische Konfliktprüfung beim Speichern einer Rolle oder eines Benutzerstammsatzes. Modifikationslose Integration in SU01 und PFCG durch Nutzung offizieller User-Exits.

- Aktivierung der Exits durch Customizing-Schalter
- Wahlweise Prüfung gegen kritische Objekte oder SoD-Matrix

Definition kritischer Berechtigungen, Kombinationen, Prozesse und Funktionstrennungs-Matrizen (SoD) auf Basis von Transaktionen und Berechtigungsobjekten