

FUNKTIONALE ARCHITEKTUR

LÖSUNGEN

EAM - Enterprise Architecture Management

BCM - Business Continuity Management

ISM - Information Security Management

DSM - Datenschutzmanagement

ITSM - IT Service Management

OUT - Outsourcing Management

WFL Engine

Zentrale Workflow Engine

- | | |
|--------------|----------------------|
| Asset | Funktionen |
| » \$ CI | » Workflows |
| » Links | » Benachrichtigungen |
| | » Zustandsanpassung |
| | » Dashboard |

COMPLIANCE CONTENT

Gesetze/Rundschreiben

- » DORA
- » EBA
- » NIS2
- » BA/VAIT
- » KRITIS-DachG
- » MaRisk
- » KWG
- » IT SIG2
- » DSGVO
- » BDSG
- » GOB

Anforderungen/Vorgaben

- » ISO 2700x
- » ISO 22301
- » BSI C5
- » BSI Standards
- » COBIT 5.0
- » PCI DSS
- » VDA-ISA
- » LaBaVoKa

Controls/Frameworks

- » BSI Kompendium
- » MITRE ATT&CK
- » MITRE D3FEND
- » SANS CIS 8.0
- » OWASP
- » NIST CSF 2.0

VASGARD/IAN Control Automation

ADMINISTRATION

Benutzer-Konfiguration

- Funktionen Benutzer**
- » Allgemeine Einstellungen
 - » Benutzerinformationen
 - » Authentifizierung
 - » Berechtigungen
 - » E-Mail Benachrichtigungen
 - » Weitere Einstellungen

Admin-Konfiguration

- Funktionen Admin**
- » Benutzer, Gruppen und Rollen
 - » VIC Verwaltung
 - » Genehmigungsregeln
 - » Lizenzen verwalten
 - » Audit-Log anzeigen
 - » Dynamische Enums
 - » E-Mails

Admin-Funktionen

- » Backup/Restore
- » Storage
- » ACL
- » Audit
- » Service Status
- » Notification
- » Lizenz
- » Update

CCDB-Konfiguration VIC-Konfiguration

APPS

BIA/SBF
Business-Impact und Schutzbedarfsanalyse

Asset	Funktionen
» Prozesse	» BIA/SBF an Prozesse
» Links	» Modellierung
	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

IRM
Informationsrisiko-management

Asset	Funktionen
» Risiken	» Risikoregister
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

DSM
Datenschutzmanagement

Asset	Funktionen
» VVT	» VVT, SWA, DSFA
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

ZAM
Zentrales Auslagerungsmanagement

Asset	Funktionen
» Service	» EBA Fragen
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Risk Score - AUL
	» AUL Register
	» KPI/Scheduler

FWR
Firewall-Rezertifizierung

Asset	Funktionen
» FW-Regeln	» Regeln vorlegen
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Scheduler

CSA
Control Self Assessment

Asset	Funktionen
» CASES	» Case
» Domain	» Aggregation
» Rollen	» Reporting
	» FollowUp

VGA
Vorgabensautomat

Asset	Funktionen
» Anforderungen	» Workflows
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

BKM
Berechtigungskonzept-Management

Asset	Funktionen
» BRK	» Berechtigungskonzepte
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

AWM
Anwendungsmanagement

Asset	Funktionen
» Anwendungen	» Anwendungsliste
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

PLM
Product Lifecycle Management

Asset	Funktionen
» Produkt	» Produkt-Lifecycle
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

ABM
Abweichungsmanagement

Asset	Funktionen
» Finding	» Abweichungs-Mgmt.
» Links	» Benachrichtigungen
» Tickets	» Zustandsanpassung
	» Dashboard

BCM
Business Continuity Management

Asset	Funktionen
» BCM	» BCM-Parameter
» WAP/WHP	» Benachrichtigungen
» Links	» Zustandsanpassung
	» Standardtexte

SIM
Security Incident Management

Asset	Funktionen
» Incidents	» SIM-Lifecycle
» Links	» Benachrichtigungen
	» Zustandsanpassung

EXR
Erweiterte Berichte

Asset	Funktionen
» Anforderungen	» Umsetzungsgrad
» Links	» Benachrichtigungen
	» Verteilung Ergebnis
	» Zusammenfassung
	» Ex/Import xls/x

CORE

Compliance Configuration Database - CCDB

CCDB-Browser	CCDB-Schema	Editor	Visualisierung
Ansicht		CCDB-Editor	Funktionen
» Asset-Klasse		» Lock	» Wirkungskette
» Configuration Item		» Lesen/Schreiben	» Asset-Verknüpfungen
» Attribute		» Löschen	» Asset-Gruppen
» Verknüpfung		» Merge	» Cases/Auswertungen
		» Diff	
		» Export	
		» Archiv	

Case

CASE-Typ	Abfragen / Nachweise / Termine
Asset-Filter	Compliance Content
RBAC	» Anforderung
	» Controls
	» Grundschutz
	» Bewertungsergebnis
	CCDB-Zielobjekte
	» Beliebige Assets
	Abweichung / FollowUp / Ticket / Logs / Report

Ticketsystem und Integration

Erstellen	Ticket
Ergänzen	
Schließen	
Weiterleiten	

Search

Asset	Filter	Tabelle
Cases	RegEx	
Case-Ergebnisse	Suche speichern	
Tickets		

Dashboard und Report

Tabelle	Zeitplaner	Risikomatrix
Tortendiagramm	Benachrichtigungen	Grafik
Balkendiagramm		
Benachrichtigungen		
		X-Werte/Variable

VASGARD/IAN INTEGRATION BUS - VIB

VASGARD/IAN INTEGRATION CONNECTOR - VIC

Beispiele

VIC Prozess-Tools

Daten

- » Prozesse
- » Dokumente
- » Mitarbeiter
- » Abteilungen
- » BIA/SBF

VIC Active Directory / LDAP

Daten

- » Domain
- » Mitarbeiter
- » Organisation
- » Hardware
- » Software
- » ...

VIC CMDB / Hyperscaler

Daten

- » ITSM
- » CI-Klasse
- » Tickets
- » CI/Attribute

VIC Ticketsystem

Daten

- » ToDos
- » Deadlines
- » Rollen
- » Tickets
- » Benutzer

VIC VA-Scanner

Daten

- » Schwachstellen
- » IP-Netzwerke
- » IP-Assets
- » CVSS

VIC SIEM

Daten

- » SIEM-Alert
- » Bedrohungen
- » Assets
- » SIGMA
- » Threat Intelligence

VIC DMS

Daten

- » Metadaten
- » ID
- » Besitzer
- » Änderungsdatum
- » Name
- » Herkunft

VIC Bibliothek

Daten

- » 1+n