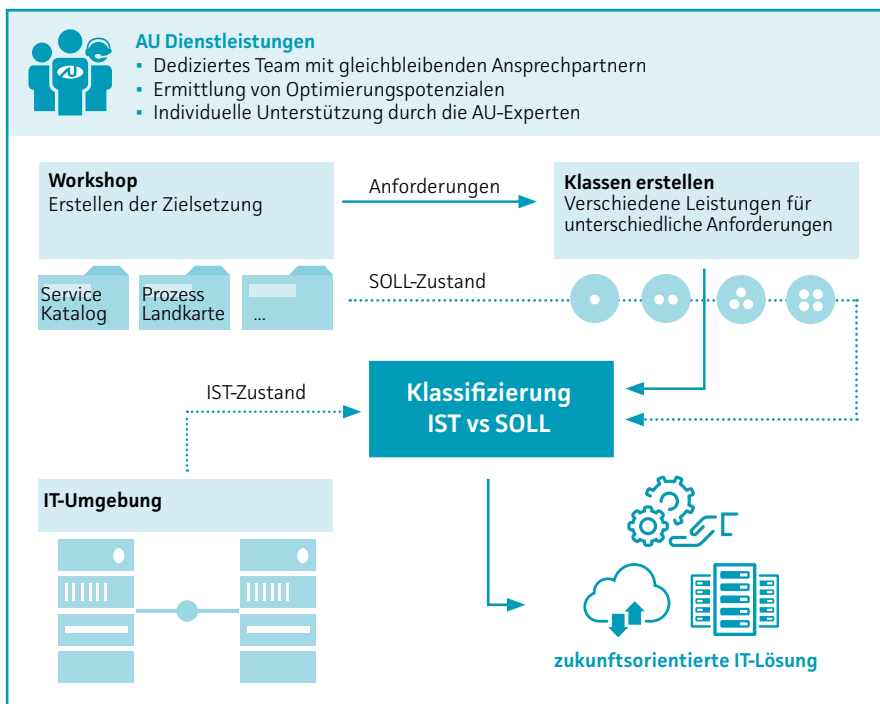


Datenklassifizierung

Transparenz als Basis für erfolgreiche IT-Projekte



Architektur der Datenklassifizierung

Die Herausforderung für die IT-Abteilung ist, auf der einen Seite als Innovations-treiber zu agieren und gleichzeitig die Effizienz zu steigern. Hierfür ist ein hoher Standardisierungsgrad in der IT-Organisation und den IT-Services notwendig.

Für eine kontinuierliche Weiterentwicklung der IT-Infrastruktur ist die Transparenz der vorhandenen IT-Umgebung unerlässlich: Welche Anforderungen werden an welche Anwendung gestellt und warum wurden welche Entscheidungen getroffen? Nur wenn die Transparenz gegeben ist, werden Anforderungen auch bei zukünftigen IT-Projekten berücksichtigt.

Die Datenklassifizierung adressiert diese Problematik. Sie ermittelt den geforderten IT-Servicelevel und überprüft, ob er mit der bestehenden IT-Architektur übereinstimmt. Bestehen Differenzen, kann der Bedarf einer Anschaffung nachvollziehbar begründet werden.

Das AU-Prinzip

Mit dem AU-Prinzip unterstützen wir Sie über den gesamten Dienstleistungszyklus mit den passenden Dienstleistungen. Von der Planung über Design zur Umsetzung bis hin zum Betrieb. Individuell und mit dem modularen Dienstleistungsumfang, den Sie benötigen.



Vorteile

- Serviceorientierte Strukturierung Ihrer IT-Infrastruktur
- Grundlage für eine standardisierte Konfiguration Ihrer IT-Infrastruktur
- Transparente Entscheidungsgrundlage für Neuanschaffungen
- Fachabteilungen können direkt ihren Bedarf an die IT kommunizieren

Kontakt

☒ PSTUFO.BES
 ☒ UFWVVOHESWDFROUFS
 ☒ M
 UPSTUFONBESBVEF

Eine Datenklassifizierung besteht vor allem aus der Gegenüberstellung der Anforderungen (Soll-Zustand) mit den Serviceleveln (Ist-Zustand). Stellen die Abteilungen hohe Anforderungen an die Verfügbarkeit eines IT-Services, muss die IT-Infrastruktur diese erfüllen können. Um die Komplexität der Datensicherungsstrategie zu reduzieren, werden die Anforderungen beispielsweise in die folgenden Klassen unterteilt:

Klasse Gold :	RPO ≤ 2h	RT0 ≤ 12h	RPO: Maximale Zeitspanne seit dem letzten Backup RT0: Dauer der Wiederherstellung nach einem Ausfall
Klasse Silber :	2h < RPO ≤ 1d	12h < RT0 ≤ 2d	
Klasse Bronze :	1d < RPO	2d < RT0	

	IST - Zustand			SOLL - Zustand			Aktionsbedarf
	RPO	RT0	Klasse	RPO	RT0	Klasse	
Fileservice	1 d	1 d	Silber	4 h	1 d	Silber	Nein
Mail	1 d	3 d	Bronze	1 h	4 h	Gold	Ja
Telefonie	5 d	7 d	Bronze	12 d	1 d	Silber	Ja
SAP	1 h	1 d	Silber	1 h	4 h	Gold	Ja
...	

Vereinfachte Darstellung einer Datenklassifizierung

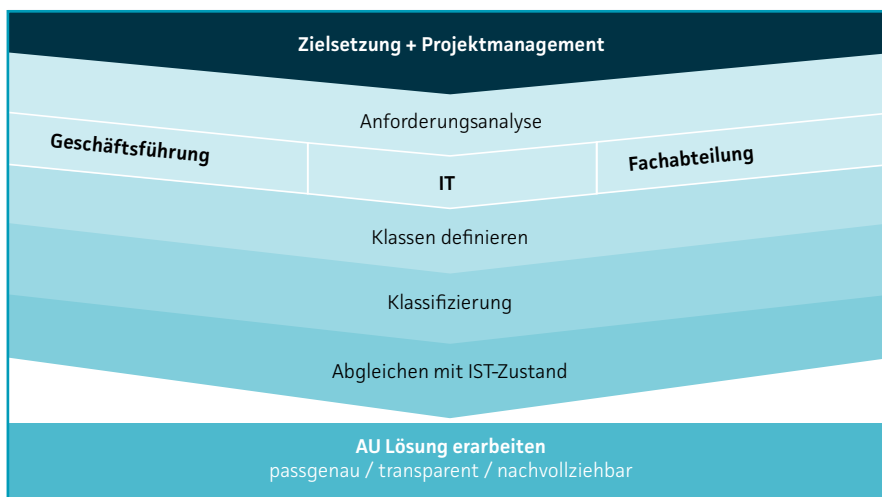
Impulsgeber für eine Datenklassifizierung können Themen wie Backup, Disaster Recovery, die Einführung neuer Technologien (Cloud) oder Managed Services sein. Die Entwicklung einer serviceorientierten IT oder die Einhaltung von Compliance-Richtlinien zur Archivierung oder zur Verfügbarkeit wird durch eine Datenklassifizierung unterstützt.

Leistungen der Datenklassifizierung:

- Unterstützung beim Ermitteln der Anforderungen
- Klassifizierung der Anforderungen
- Unterstützung bei der Ermittlung des Ist-Zustandes Ihrer IT-Infrastruktur
- Korrelation der IT-Infrastruktur mit den Klassen
- Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen

Von der Ermittlung der Anforderungen über die Strukturierung und Klassifizierung bis zur Erarbeitung einer passenden Lösung begleiten die AU-Experten Sie bei der Durchführung Ihrer Datenklassifizierung.

Think big, start smart



Phasen der Datenklassifizierung

Fazit

Mit der Datenklassifizierung legen Sie die Grundlage für zukünftige IT-Projekte. Insbesondere wenn die Anforderungen aus den Fachabteilungen und Management mit einfließen, dann kann die IT unternehmensweit ausgerichtet werden. Wir als Advanced UniByte unterstützen Sie gerne bei diesem Schritt.

Die Advanced UniByte GmbH

Advanced UniByte (AU) gehört zu den führenden Systemhäusern für IT-Infrastruktur, Speicherlösungen sowie Cloud- und Managed-Services und hat sich im hochsensiblen Umfeld der Datensicherheit und Hochverfügbarkeit einen herausragenden Ruf erarbeitet.

Das AU-Expertenwissen umfasst Storage-, Netzwerk-, Computing- und Virtualisierungs-Lösungen ebenso wie die IT-technische Integration weltweiter Niederlassungen. AU-Cloud- und Managed-Services sorgen für maximale Entlastung und schaffen Freiräume für unsere Kunden.

Mit unserem Know-how und dem Experten-Netzwerk aus Technologieführern unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg der digitalen Transformation.

Mehrfach ausgezeichnet bei der Wahl „Bestes Systemhaus des Jahres“, wissen wir um die Anforderungen und Prozesse unserer Kunden und entwickeln daraus neue, individuelle Lösungen.

Unsere Kunden schätzen unsere Expertise sowie die vertrauensvolle, langjährige Zusammenarbeit, die **GUT / ECHT / ANDERS** ist.