

Kritische Berechtigungen sicher zuweisen - Privileged Shared Accounts



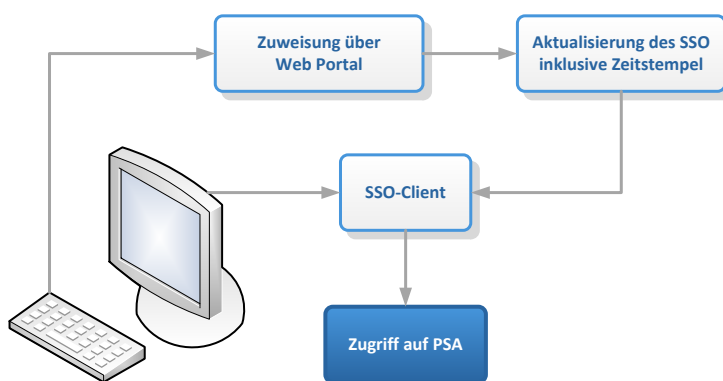
Administratoren verfügen über weitreichende Zugriffsberechtigungen. Die ständige Verfügbarkeit kritischer Berechtigungen erhöht jedoch das Risiko missbräuchlicher Nutzung. Mit Privileged Shared Accounts bietet bi-Cube die Lösung zur Zuweisung sicherheitsrelevanter Berechtigungen, die in ihrer Nutzung einer besonderen Kontrolle unterliegen.

Admin-Accounts - weitreichende Berechtigungen mit hohem Risikopotential

Ausgeprägte Fachkenntnisse, detailliertes Wissen über die IT-Struktur und umfangreiche Zugriffsrechte – in einer Analyse der KPMG nannten 37 Prozent der Befragten den Administrator als „bedeutsame Gefahrenquelle“. Ein gesichertes Zuweisungsverfahren mit entsprechendem Reporting ist die Voraussetzung zur Beseitigung sicherheitskritischer Prozesslücken.

Wissen Sie, wer in Ihrem Unternehmen welche Berechtigungen hat? Minimieren Sie das Risiko mit bi-Cube.

Über Privileged Shared Accounts (PSA) weisen Sie kritische Berechtigungen kontrolliert und zeitbegrenzt zu. PSA sind spezifische, technische Accounts, die berechtigten Usern zur Zuweisung freigegeben werden können. Die Freigabe erfolgt über einen Rollen Antrag, in welchem die Nutzung der beantragten Berechtigungen begründet wird. Erst nach erfolgreicher Bestätigung des Rollenanspruchs kann sich der IT-Mitarbeiter einen PSA zuweisen.



Zuweisung eines PSA mit Zugriff über den SSO-Client

Bei der Zuweisung werden die Zeiten angegeben, in denen der Zugriff auf den ausgewählten PSA möglich sein soll.

UNTERSCHÄTZTE RISIKEN

„Erfahrungsgemäß übersteigen die Möglichkeiten der Systemadministratoren für potenzielle E-Crime-Delikte die Vorstellungskraft der Unternehmensleitung.“ (KPMG, 2010)

SCHÜTZEN SIE IHRE DATEN VOR MISSBRAUCH

Über Privileged Shared Accounts weisen Sie kritische Berechtigungen kontrolliert und zeitbegrenzt zu.

KEINE WEITERGABE VON ZUGANGSDATEN

Die Zugangsdaten für den PSA werden verschlüsselt in bi-Cube SSO hinterlegt und regelmäßig gewechselt. Der Mitarbeiter selbst hat keinen Zugriff auf die Zugangsdaten.

PSA FÜR MS AZURE

PSA unterstützt auch den sicheren Zugriff auf Azure Cloud-Services: Virtual Machines, App Services, Azure Active Directory.

MEHR ERFAHREN? FRAGEN SIE UNS!

SOFTWARE MADE IN GERMANY

bi-Cube ist eine Software „made in Germany“. Daraus ergibt sich nicht nur ein besonderer Qualitätsanspruch, sondern auch unsere Unabhängigkeit.

BEST PRACTICE

Durch jahrelange Projekterfahrung fließen in jede Softwarekomponente die Erfahrungen ein, die sich als „best practice“ bewährt haben. Dadurch sind Sie mit uns auf der sicheren Seite.

MEHR SICHERHEIT

bi-Cube schafft ein hohes Sicherheitsniveau und setzt Compliance konsequent um.

TRANSPARENZ

bi-Cube macht die Prozesse rund um die Verwaltung von Nutzern und Berechtigungen transparent.

Innovative Grundlagenforschung
Gefördert mit EFRE-Mitteln



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung

OEDIV SecuSys GmbH

Oldendorfer Str. 12
18147 Rostock

Tel: +49 381 37573-0
Fax: +49 381 37573-29
E-Mail: info@secusys.de
Web: www.secusys.de

Daten zum Privileged Shared Account

Informationen zum ausgewählten PSA

Angaben zur Gültigkeit des PSA

Gültig ab 11.08.2015 Gültig bis 10.09.2015 unbegrenzt gültig

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Mo																									
Di																									
Mi																									
Do																									
Fr																									
Sa																									
So																									

PSA zuweisen

Antragsmaske PSA Nutzungszeiten

Gesichertes Anmeldeverfahren mit dem bi-Cube SSO-Client

Der bi-Cube SSO-Client ermöglicht die Anmeldung des berechtigten Users am gewünschten System, ohne dass dieser die Zugangsdaten für den PSA kennt. Zusätzlich wechselt der bi-Cube Password Manager das Kennwort automatisch und in regelmäßigen Abständen.

Reporting - Die Nutzung der PSA wird umfassend dokumentiert

Aktuelle Nutzung: Welche PSA sind aktuell zugewiesen?

Historie: In welchem Zeitraum wurden die PSA über SSO tatsächlich genutzt?

Erhöhen Sie die unternehmensinterne Sicherheit mit Privileged Shared Accounts

- ✓ Zeitlich begrenzte Zuweisung risikobehafteter Berechtigungen
- ✓ Nachvollziehbarer Antragsprozess im bi-Cube Web Portal
- ✓ Einbindung in das bi-Cube Rollenkonzept
- ✓ Gesicherte Bereitstellung über den SSO-Client
- ✓ Richtliniengerechte Kennwortverwaltung
- ✓ Konkretes Reporting