
C_12193_Anlage

Inhaltsverzeichnis

1 Änderungsbeschreibung.....	2
2 Änderung in gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle.....	3

1 Änderungsbeschreibung

Bei der Prüfung der Umsetzung der ePA3.0 hat sich herausgestellt, dass eine praktikable Umsetzung der Anforderungen A_24636 und A_26113 nicht mit vertretbarem Aufwand möglich ist. Aus diesem Grunde werden die Anforderungen mit diesem Änderungseintrag überarbeitet.

2 Änderung in gemSpec_Aktensystem_ePAfueralle

Abschnitt 3.5.2.1 "Schutz der Daten bei Verarbeitung in der Aktenkontoverwaltungs-VAU" wird wie folgt geändert:

alt:

A_24636 - ePA-Aktensystem - Innere Isolation zwischen Datenverarbeitungsprozessen innerhalb einer VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch einen technischen Separationsmechanismus ausschließen, dass sich innerhalb einer VAU-Instanz die Verarbeitungen eines Health Record Context oder einer User Session schadhaft auf die Verarbeitungen eines anderen Health Record Context oder einer anderen User Session auswirken können.

[<=, Aktensystem_ePA, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

Hinweis zu A_24636-*: Die Anforderung schließt eine Umsetzung mit Server-Threads, Worker und Ähnlichem nicht grundsätzlich aus, sofern die Sicherheitsleistung der Separation erbracht werden kann.

neu:

A_24636-01 - ePA-Aktensystem - Innere Isolation zwischen Datenverarbeitungsprozessen innerhalb einer VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch technische Maßnahmen sicherstellen, dass innerhalb einer VAU-Instanz zwischen Health Record Contexten bzw. User Sessions keine Informationsflüsse auftreten können.

[<=, Aktensystem_ePA, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27534 - ePA-Aktensystem - Kein gemeinsamer Speicher von Datenverarbeitungsprozessen innerhalb einer VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch technische Maßnahmen sicherstellen, dass innerhalb einer VAU-Instanz von einem Health Record Context bzw. einer User Sessions nicht auf den Speicher anderer Health Record Contexte bzw. User Sessions zugegriffen werden kann.[<=, ,]

A_27535 - ePA-Aktensystem - Maximale Lebensdauer von VAU-Instanzen

Das ePA-Aktensystem MUSS sicherstellen, dass VAU-Instanzen einer Aktenkontoverwaltungs-VAU, die länger als 4 Stunden laufen, keine neuen Verbindungen von Clients zulassen dürfen.[<=, ,]

A_27536 - ePA-Aktensystem - Beenden von leeren und nicht mehr nutzbaren VAU-Instanzen

Das ePA-Aktensystem MUSS leere VAU-Instanzen einer Aktenkontoverwaltungs-VAU beenden, die keine neuen Verbindungen von Clients gemäß A_27535-* mehr zulassen dürfen.

[<=, ,]

Abschnitt 3.5.4 "Zusätzliche Anforderungen an eine Service-VAU" wird wie folgt geändert:

alt:

A_26113 - ePA-Aktensystem - Isolation zwischen Isolated Workspaces innerhalb einer Service-VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch einen technischen Separationsmechanismus ausschließen, dass sich innerhalb einer Service-VAU-Instanz die Verarbeitungen eines

Isolated Workspaces schadhaft auf die Verarbeitungen eines anderen Isolated Workspaces auswirken können. [≤, Aktensystem_ePA, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

neu:

A_26113-01 - ePA-Aktensystem - Isolation zwischen Isolated Workspaces innerhalb einer Service-VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch technische Maßnahmen sicherstellen, dass innerhalb einer Service-VAU-Instanz zwischen Isolated Workspaces keine Informationsflüsse auftreten können.

[≤, Aktensystem_ePA, Sich.techn. Eignung: Produktgutachten]

A_27537 - - ePA-Aktensystem - Kein gemeinsamer Speicher von Isolated Workspaces innerhalb einer Service-VAU-Instanz

Das ePA-Aktensystem MUSS durch technische Maßnahmen sicherstellen, dass innerhalb einer Service-VAU-Instanz von einem Isolated Workspace nicht auf den Speicher anderer Isolated Workspaces zugegriffen werden kann. [≤, ,]