



Informationsklassifizierung: Intern

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.53 – 8.57

Release Notes

Dieses Dokument richtet sich an Datenraum-Center-Manager und On-Premises-Kunden von Brainloop Secure Dataroom.

Contents

1	Allgemeine Informationen	3
	Konventionen in diesem Dokument	3
	Software-Voraussetzungen.....	3
2	Release Notes 8.53.001 - 8.57.001	4
	Brainloop Secure Dataroom 8.57.001 Release Notes.....	4
	Brainloop Secure Dataroom 8.57.000 Release Notes.....	4
	Brainloop Secure Dataroom 8.56.001 Release Notes.....	5
	Brainloop Secure Dataroom 8.56.000 Release Notes.....	6
	Brainloop Secure Dataroom 8.55.000 Release Notes.....	9
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.004 (Revision) Release Notes.....	11
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.004 Release Notes.....	12
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.003 Release Notes.....	12
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.002 Release Notes.....	13
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.001 Release Notes.....	14
	Brainloop Secure Dataroom 8.54.000 Release Notes.....	14
	Brainloop Secure Dataroom 8.53.002 Release Notes.....	17
	Brainloop Secure Dataroom 8.53.001 Release Notes.....	17

1 Allgemeine Informationen

KONVENTIONEN IN DIESEM DOKUMENT

Die Referenznummern in diesem Dokument repräsentieren die internen Ticket-IDs sowie die Kunden-Ticket-IDs. Letztere sind – sofern vorhanden – in Klammern angegeben, z. B. (#12345).

SOFTWARE-VORAUSSETZUNGEN

Die Software-Voraussetzungen gelten für die neueste Version von Brainloop Secure Dataroom. Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, immer auf diese Version zu aktualisieren.

Komponente	Version	Kommentar
Brainloop Secure Dataroom Service:	3.00.024	
Email Service:	1.00.028	Erfordert Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86)
System Manager:	6.51 oder neuer	
Microsoft Office:	2016 oder neuer	
RMS Conversion Service:	7.99.009	Erfordert Adobe Experience Manager Forms 6.3 oder 6.5.
Microsoft .NET Framework:	4.8	
Redis/Memurai:	3.2/4.1.7 oder neuer	
Brainloop Environment Manager:	1.0.14 oder neuer	
IIS URL Rewrite-Modul:	2.1	
Adobe PDF IFilter:	11 oder neuer	Optional; wird zum Erstellen eines Suchindexes benötigt.

[Bekannte Einschränkungen für Brainloop Secure Dataroom](#)

2 Release Notes 8.53.001 – 8.57.001

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.57.001 | RELEASE NOTES

Release-Datum: März 2026

Installationsempfehlung: Dringend empfohlen

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem wurde behoben, durch das in bestimmten Fällen das kundenspezifische Datenraum-Logo, Bild auf der Login-Seite bzw. Hintergrundbild auf der Login-Seite nicht auf der Anmeldeseite angezeigt wurde.**
Referenz: 187505 (CSD-17972)
- **Wichtige sicherheitsbezogene Verbesserungen und Fehlerkorrekturen wurden umgesetzt.**
Referenz: 187701, 187707

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.57.000 | RELEASE NOTES

Release-Datum: Februar 2026

Installationsempfehlung: Regulär

Verbesserungen

- **Eine veraltete Bibliothek, die zum Extrahieren von ZIP-Dateien verwendet wird, wurde ersetzt.**
Referenz: 186074
- **Der E-Mail-Versand aus dem Datenraum wurde verbessert, sodass nur Benachrichtigungen mit relevanten Kontextinformationen versendet werden.**
Referenz: 187229

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem wurde behoben, bei dem die Brainmark-Version einer Abstimmung aufgrund eines Abschnittsumbruchs in der Originaldatei nicht das betreffende Dokument enthielt.**
Referenz: 186673 (#CSD-8695)
- **Ein Problem mit Brainloop MeetingSuite Connect wurde behoben, durch das sich aus Beschlussdokumenten keine Dokumentensammlung erstellen ließ.**
Reference: 186710 (#CSD-8367)

- **Aus Sicherheitsgründen werden PDF-Dateien (Original und Brainmark-Stil „Unbegrenzt“) nun standardmäßig heruntergeladen und nicht mehr im selben Browserfenster geöffnet.**

Referenz: 187305 (CSD-14448)

- **Ein Problem in der Datenraum-Administration wurde behoben, durch das die Gruppenbeschreibung nicht gespeichert wurde.**

Referenz: 187075

- **Eingeladene Benutzer, die sich noch nicht registriert haben, werden nun als inaktive Benutzer behandelt.**

Bislang wurden diese Benutzer nicht für die Funktionalität Inaktive Benutzer deaktivieren nach x Tagen berücksichtigt. Dementsprechend wurden sie nicht im Zuge der täglichen Datenraum-Center-Wartung deaktiviert.

Referenz: 187045 (#CSD-11168), 179660 (#CSD-7380)

- **In der Applikations-Administration wurde der neue Bericht „Brainloop Licence Report: DRC-Units for AutoLicensing“ hinzugefügt, über den lizenzbezogene Benutzerstatistiken basierend auf der Bestellhistorie abgerufen werden können.**

Applikations-Administratoren können den Bericht unter **History Logs and Statistics > Statistics Tool** erzeugen. Er basiert auf den gleichen Eingabe- und Ergebnisparametern wie der Bericht „Brainloop Licence Report: DRC-Units“. Er enthält zusätzlich die Ergebnisspalte **intDiff**, wenn der Parameter „Group by:“ auf „3=User per Change“ festgelegt und eine „DRC ID“ angegeben ist. Diese Spalte zeigt eine Gegenüberstellung von alten und neuen Werten und kann zum Abgleich herangezogen werden.

Referenz: 187432 (#CSD-14373)

- **Sicherheitsbezogene Verbesserungen und Fehlerkorrekturen wurden umgesetzt.**

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.56.001 | RELEASE NOTES

Release-Datum: Dezember 2025

Installationsempfehlung: Dringend empfohlen

Verbesserungen

- **Die Funktion für die Dokumentenkonvertierung wurde weiter verbessert.**

Referenz: 187015

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem wurde behoben, durch das sich Benutzer nicht über die Brainloop Secure Client für iOS-App an ihrem Datenraum anmelden konnten.**

Dies lag an einem Berechtigungsproblem im Zusammenhang mit der XML-Sicherheitsrichtlinien-Datei.

Referenz: 187312 (CSD-14462, CSD-14461, CSD-14500)

- **Ein Problem wurde behoben, bei dem ein Datenraum-Logo nicht angezeigt wurde.**

Referenz: 187368 (CSD-15054)

- **Wichtige sicherheitsbezogene Verbesserungen und Fehlerkorrekturen wurden umgesetzt.**

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.56.000 | RELEASE NOTES

Release-Datum: November 2025

Installationsempfehlung: Regulär

Verbesserungen

- **Die Indexierung für die Volltextsuche wurde verbessert.**

Die Anzahl möglicher Indexierungsversuche ist nun begrenzt, um Leistungsprobleme zu vermeiden.

Referenz: 185128 (#292545)

- **Gemäß den rechtlichen Vorgaben wird in Textnachrichten (SMS) an kanadische oder US-Telefonnummern nun darauf verwiesen, dass es möglich ist, sich vom Empfang entsprechender SMS abzumelden.**

Referenz: 186366

- **Das Apryse SDK wurde als alternativer PDF-Konverter eingeführt.**

Die Konvertierung einiger Dateitypen wie beispielsweise .eml wird nicht mehr unterstützt. Entsprechende Dateien können aber als PDF in den Datenraum hochgeladen werden. Der Großteil der bislang unterstützten Dateitypen sowie zusätzliche Formate (z. B. .dotx) sind weiterhin abgedeckt, in selten Fällen allerdings mit Abweichungen bei der Konvertierung.

Referenz: 186685

- **Die Funktionalität, die eine biometrische Authentifizierung für iOS Client-Anwendungen ermöglicht, wurde hinzugefügt.**

Wenn sie in der Applikations-Administration aktiviert ist, kann die Funktion auch für ausgewählte Datenräume und Datenraum-Center aktiviert werden.

Referenz: 183709

- **Es wurde sichergestellt, dass der Customer Key Store die neueste Vault-Version von HashiCorp unterstützt.**

Ab Version 8.56.000 unterstützt der Customer Key Store von Brainloop Secure Dataroom alle Versionen von HashiCorp Vault bis Version 1.20.1.

Referenz: 186805

- **Die Funktionalität zur Verwendung von Namespaces (Namensräumen) von HashiCorp Vault Dedicated wird nun vom Customer Key Store unterstützt.**

Referenz: 186754

- **Einladungs-Links laufen nun nach einem konfigurierbaren Zeitraum ab, standardmäßig nach 14 Tagen.**

Nach erneuter Einladung verlängert sich diese Frist um weitere 14 Tage (bzw. um den konfigurierten Zeitraum).

Referenz: 186721

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem bei der Verwendung von strukturierten Aufgaben wurde behoben.**

Benutzer werden nun darüber informiert, dass die strukturierte Aufgabe nicht mehr verfügbar ist, wenn der ursprüngliche übergeordnete Ordner des betreffenden Dokuments gelöscht wurde.

Referenz: 179726 (#277123)

- **Unter „Letzte Aktivitäten“ werden keine fehlerhaften Informationen mehr angezeigt.**

Referenz: 183745 (#294623)

- **Ein Problem mit der Performance bei der Anzeige des Ordnerindex wurde behoben.**

Der Index großer Ordner wird nun schneller angezeigt. Im Falle einer sehr hohen Anzahl an Objekten im Ordner werden Benutzer nun gebeten, einen Export nach Microsoft Excel zu erstellen.

Referenz: 184873 (#296775)

- **Ein Problem wurde behoben, das dazu führte, dass der Name eines Abstimmungsdokuments während der Erstellung der Brainmark-Version gekürzt wurde, wenn er einen Punkt („.“) enthielt.**

Referenz: 185729

- **Ein Problem wurde behoben, durch das das Übertragen der Eigentümerschaft mittels einer Publizierungsregel nicht korrekt funktionierte.**

Referenz: 186540 (CSD-7579)

- **Ein Problem wurde behoben, durch das das Übertragen der Eigentümerschaft von Objekten auf Datenraumbene nicht mehr möglich war, nachdem ein Benutzer auf Ebene des Datenraum-Centers entfernt wurde.**

Referenz: 186662 (#CSD-8743)

- **Ein Problem, das beim Löschen von Benutzern aus einem Datenraum-Center auftrat, wurde behoben.**

In einem bestimmten Fall war es nicht möglich, Benutzer ordnungsgemäß aus allen relevanten Datenräumen und Datenraum-Centern, in denen es keine aktiven Datenraum-(Center-)Manager mehr gab, zu entfernen.

Referenz: 185018 (#297131, #CSD-216)

- **Ein Problem mit mehrzeiligen Gruppenbeschreibungen in der Datenraum-Center-Administration, wodurch nicht auf die Gruppenverwaltung und die Mitgliederverwaltung zugegriffen werden konnte, wurde behoben.**
Referenz: 186292 (#CSD-4901)
- **Ein Problem wurde behoben, das beim Versuch, einen Benutzer aus einer vorkonfigurierten Datenraum-Vorlage zu löschen, zu einem Anwendungsfehler führte.**
Referenz: 186144 (#CSD-4491)
- **Entsprechend unseren Richtlinien können nur noch Datenraumzertifikate mit einer Schlüssellänge von 4096 Bits generiert werden.**
Die 1024- und 2048-Bit-Optionen sind nicht mehr verfügbar.
Referenz: 185185
- **Ein Problem mit der Performance von Endpoints wurde für eine verbesserte Interaktion mit dezentralisierten Apps wie MeetingSuite Connect behoben.**
Referenz: 186661
- **Ein Problem wurde behoben, durch das der Hardware Check in der Applikations-Administration ausgeführt wird, selbst wenn er zuvor deaktiviert wurde.**
Referenz: 185022
- **Ein Timeout-Problem wurde behoben, das während der Ausführung von Servertasks auftrat.**
Referenz: 185788
- **Der Wartungstask zum Leeren des Papierkorbs wird nun wie vorgesehen regelmäßig ausgeführt.**
Referenz: 186207 (#CSD-3577)
- **Der Status von Datenräumen, die endgültig vernichtet wurden, wird nun in der Applikations-Administration automatisch auf „Closed“ gesetzt, um die Löschung des zugehörigen Datenraum-Centers zu ermöglichen.**
Referenz: 186412
- **Die Auflistung der Datenräume ohne Backup-Queue-Eintrag in der Applikations-Administration funktioniert nun wie vorgesehen.**
Referenz: 186817 (#CSD-9881)
- **Links zu statischen HTTP-Seiten der Brainloop Website wurden entfernt bzw. aktualisiert.**
Referenz: 186656
- **Sicherheitsbezogene Verbesserungen und Fehlerkorrekturen wurden umgesetzt.**

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.55.000 | RELEASE NOTES

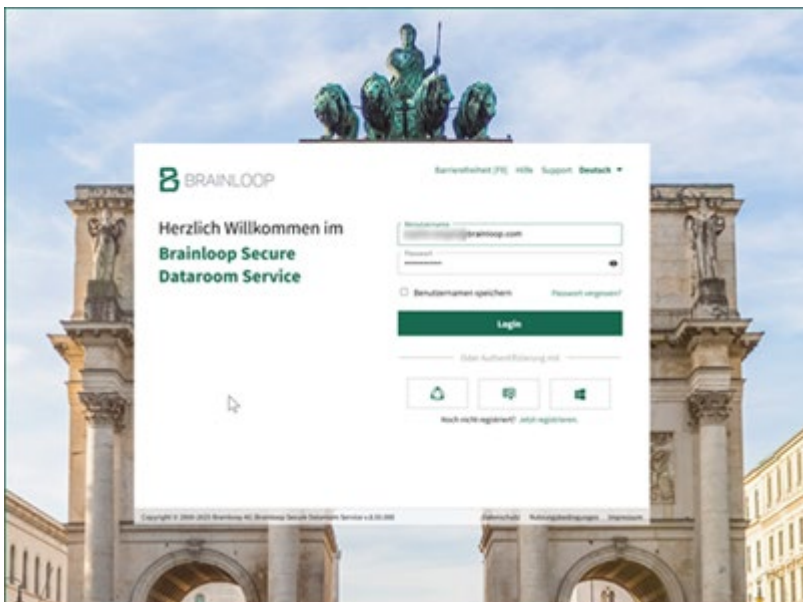
Release-Datum: August 2025

Installationsempfehlung: Regulär

Verbesserungen

- **Die Prozesse für die Registrierung und Anmeldung bei Brainloop Secure Dataroom wurden optimiert; die zugehörigen Seiten haben ein frisches und modernes Design erhalten:**
 - Wir haben eine Option zur Verwendung benutzerdefinierbarer Hintergrundbilder auf der Anmeldeseite eingeführt. Dataroom-(Center)-Manager können aus mehreren plattformspezifischen standardmäßigen Hintergrundbildern für die Anmeldeseite auswählen. Darüber hinaus haben Applikations-Administratoren und Datenraum-Center-Manager die Möglichkeit, unternehmensspezifische Hintergrundbilder hochzuladen. Wir haben ferner das Brainloop „Tresor“-Bild von der Standard-Anmeldeseite entfernt.

Hier ist ein Beispiel der Datenraum-Ansicht im neuen Design:



- Wir haben Komponenten der Benutzeroberfläche wie Fehlerbehandlung, Schaltflächen, Textfelder und Layout optimiert.
In diesem Zusammenhang haben wir auch die Ansichten zum Zurücksetzen des Passworts sowie zum Entsperren des Kontos verbessert. So wird nun beispielsweise im Falle bestehender Passwortrichtlinien im neu gestalteten Passwort-Eingabefeld vor der Schaltfläche zum Ein- und Ausblenden des Passworts ein grüner Haken angezeigt, wenn der eingegebene Text die geforderte

minimale Sicherheitsstufe erreicht hat:

BRAINLOOP Barrierefreiheit (F9) Hilfe Support

Passwort zurücksetzen

Bitte geben Sie die TAN ein, die Ihnen gerade via E-Mail oder SMS zugesandt wurde. Dann erhalten Sie das neue Passwort.

Sie werden keine TAN erhalten, falls Sie im System als Benutzer nicht bekannt sind, sich noch nicht registriert haben oder Ihr Login falsch eingegeben haben.

TAN wurde generiert für:
@brainloop.com

Gültig bis:
04/30/2025 10:16:53

TAN-Eingabe
NYGORUJ

TAN erneut senden

Neues Passwort
.....

Mindestens 8 Zeichen erforderlich Erforderliche Stärke: Schwach

Passwort bestätigen
.....


Abbrechen Fortfahren

Copyright © 2000-2025 Brainloop AG | Brainloop Secure Dataroom Service v.8.55.000 | Datenschutz Nutzungsbedingungen Impressum

- **Bei Verwendung der Brainmark-Option werden nun auch .EML-Dateien unterstützt.**
Die neue Version von Microsoft Outlook speichert E-Mails standardmäßig als .EML-Dateien. Dieses Format wird nun auch bei der Erstellung der Brainmark-Version von .EML-Dateien unterstützt.
Referenz: 184572
- **Zusätzliche Überprüfungen von Dateinamen wurden implementiert und die Funktion zum Extrahieren von Zip-Dateien beim Hochladen in Brainloop Secure Dataroom wurde wieder aktiviert.**
Referenz: 186018
- **Es wurde sichergestellt, dass der Customer Key Store die neueste Vault-Version von HashiCorp unterstützt.**
Ab Version 8.55.000 unterstützt der Customer Key Store von Brainloop Secure Dataroom derzeit alle Versionen von HashiCorp Vault bis Version 1.19.1.
Referenz: 186036
- **PDF4NET wurde aktualisiert.**
Brainloop Secure Dataroom verwendet ab sofort die PDF4NET-Version 14.2.0.1.
Referenz: 185015
- **Die Versionsnummer von ASP.NET MVC (Model-View-Controller-Framework) wurde aus allen HTTP-Antwortheadern entfernt.**
Referenz: 185187

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem wurde behoben, bei dem für Suchergebnisse das Symbol für den Export nach Excel nicht nach einem Klick angezeigt wurde.**

Bei der Verwendung der Suchfunktion wurde das Symbol für den Export nach Excel  erst nach einem zweiten Klick auf **Los** angezeigt.

Referenz: 181473 (#290615)

- **Ein Fehler, der dazu führte, dass ein Benutzer aufgrund einer fehlenden Gruppenbeschreibung nicht entfernt werden konnte, wurde beseitigt.**

Benutzer können nun entfernt werden, selbst wenn für eine Gruppe das Feld **Beschreibung** nicht ausgefüllt wurde.

Referenz: 181368 (#290640)

- **Ein Fehler wurde behoben, durch den eine E-Mail-Adresse mit einem vorausgehenden Leerzeichen eingegeben werden konnte.**

In einem bestimmten Fall konnten Benutzer beim Ändern ihrer E-Mail-Adresse ein Leerzeichen vor der Adresse eingeben. Anschließend konnten sie sich nicht mehr anmelden. Die Eingabe von Leerzeichen ist nun nicht mehr möglich.

Referenz: 184807 (#33854)

- **Ein Problem mit dem Export der Mitgliederliste eines bestimmten Datenraum-Centers wurde behoben.**

Der Grenzwert für den Exportumfang wurde auf den höchstmöglichen Wert angehoben. Es wurden keine Änderungen der Funktionslogik vorgenommen.

Referenz: 185114 (#297396)

- **Mehrere Korrekturen für eine bessere Performance in Datenraum-Centern mit einer großen Anzahl an Datenräumen wurden umgesetzt.**

Referenz: 185719, 185720, 186196 (CSD-2401, CSD-973), 186198

- **Eine Fehlerkorrektur wurde implementiert, die verhindert, dass die Namen von Ordnern in einem durch einen zweiten Faktor geschützten Datenraum angezeigt werden, wenn eine Publizierungsregel in einem anderen Datenraum ohne zweite Authentifizierungsmethoden erstellt wird.**

Referenz: 185616

Kritikalität: Mittel

CVSS3: 6.5

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.004 (REVISION) | RELEASE NOTES

Release-Datum: Juli 2025

- **Eine Änderung wurde umgesetzt, durch die sich der Timeout-Wert für Konvertierungen nun konfigurieren lässt.**

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.004 | RELEASE NOTES

Release-Datum: April 2025

Installationsempfehlung: Regulär

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem hinsichtlich einer falsch berechneten Aufbewahrungsfrist wurde behoben.**

Die Aufbewahrungsfrist wird nun ab dem Datum der letzten Aktion statt ab dem Datum der letzten Änderung berechnet.

Referenz: 184881 (#296771)

- **Ein Problem in Bezug auf die Anzeige der Aufbewahrungsfrist für Objekte wurde behoben.**

Bei Aufbewahrungsfristen von einem Tag wird nun ausschließlich das Datum ohne Uhrzeit angezeigt.

Grundsätzlich werden Objekte zwischen 00:00 und 05:00 Uhr am Tag nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist gelöscht.

Referenz: 185974 (#CSD-3255)

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.003 | RELEASE NOTES

Release-Datum: März 2025

Installationsempfehlung: Dringend empfohlen

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem mit der Abfolge beim Erstellen von Dokumentensammlungen über die Flows-API von Brainloop MeetingSuite CONNECT wurde behoben, das teilweise zu fehlenden Beschlussdokumenten und -nummern führte.**

Wir haben auf Plattformebene eine Option eingeführt, mit der die Erstellung von Dokumentensammlungen über die API verzögert wird und zunächst die einzelnen Dokumente in das Brainmark-Format konvertiert werden.

Diese Datenbankkonfiguration kann im Falle von Leistungsproblemen von Brainloop Operations rückgängig gemacht werden.

Referenz: 185923 (CSD-2631, CSD-2806, CSD-3579, CSD-3426)

- **Ein Fehler mit der Option „Als ZIP-Datei herunterladen“, der keine Kommentare in Brainmark-Dateien zuließ, wurde behoben.**

Beim Download mehrerer Dateien in einer ZIP-Datei konnten Benutzer diese Dateien aufgrund der Sicherheitseinstellungen nicht kommentieren.

Referenz: 185410 (CSD-235)

- **Ein Problem wurde behoben, bei dem im „Sicher senden“-Dialog keine externen Empfänger hinzugefügt werden konnten, wenn die Sicherheitsstufe „Hoch (Externe mit TAN via E-Mail)“ ausgewählt war.**

Referenz: 186205 (CSD-4878, CSD-4880)

- **Die Sicherheit von Brainloop Secure Dataroom wurde verbessert.**

Eine SQL-Injection-Schwachstelle wurde behoben, die es bestimmten privilegierten Applikationsadministratoren, die ggfs. bereits Datenbankzugriff haben, eventuell erlaubt hätte, Daten in der Datenbank zu lesen, zu schreiben oder zu ändern oder Code auf dem Datenbank-Server auszuführen.

Referenz: 186091

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.002 | RELEASE NOTES

Release-Datum: März 2025

Installationsempfehlung: Dringend empfohlen

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem mit dem Konvertieren von Dokumentensammlungen in das Brainmark-Format wurde behoben.**

In einigen Fällen konnte aufgrund eines Umwandlungsfehlers bei Dokumenten mit Lesezeichen keine Dokumentensammlung erstellt werden.

Referenz: 185444 (CSD-285, CSD-2395, CSD-1797)

- **Ein Problem wurde behoben, das es registrierten Benutzern ermöglichte, bestimmte Metadaten zu Datenräumen und anderen Benutzern zu erlangen.**

Kritikalität: Hoch

CVSS3: 7,1

Referenz: 185602, 185624, 185625, 185633, 185634

- **Ein Problem mit Cross-Site-Scripting (XSS) wurde behoben, das im Falle des Uploads einer schadhaften XML-Datei auftreten konnte.**

Kritikalität: Hoch

CVSS3: 7,3

Referenz: 185589

- **Ein Problem mit dem Kopieren von Objekten zwischen Datenräumen wurde behoben.**

Registrierte Benutzer konnten Dateien von einem Datenraum in einen durch eine Zwei-Faktor-Authentifizierung geschützten Datenraum kopieren, ohne einen zweiten Faktor zu verwenden.

Kritikalität: Medium

CVSS3: 6,5

Referenz: 185655

- **Ein Problem mit Benutzereinladungen wurde durch verbesserte Registrierungs- und Passwortprozesse behoben.**

Wir haben eine zusätzliche TAN-Authentifizierung eingeführt, mit der die E-Mail-Adressen von Einladungsempfängern überprüft werden.

Kritikalität: Medium

CVSS3: 5,0

Referenz: 185924, 185940, 185947

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.001 | RELEASE NOTES

Release-Datum: Februar 2025

Installationsempfehlung: Dringend empfohlen

- **Als Vorsichtsmaßnahme ist die Funktion zum Extrahieren von Zip-Dateien beim Hochladen in Brainloop Secure Dataroom vorübergehend deaktiviert. Alle anderen Upload-Funktionen bleiben davon unberührt.**

Kritikalität: Hoch

CVSS3: 8,8

Referenz: 185975

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.54.000 | RELEASE NOTES

Release-Datum: Oktober 2024

Installationsempfehlung: Regulär

Verbesserungen

- **Die Prozesse für inkrementelle Backups und Restores wurden verbessert.**

Der Backup-Prozess wurde verbessert und dahingehend vereinfacht, dass nur das Delta der Historie und der Dateien in inkrementellen Backups gespeichert werden; dies gilt auch für den Restore-Prozess. Bitte beachten Sie, dass sich dies nicht auf die allgemeine Funktionalität des Backups auswirkt, die Verbesserung beseitigt nur die Redundanz.

Referenz: 184664

- **Die Volltextsuche für einzelne Datenraum-Center lässt sich jetzt auch in der Applikations-Administration deaktivieren.**

In einigen Fällen ist es zur Beschleunigung des Systems notwendig, die Volltextsuche für ein bestimmtes Datenraum-Center zu deaktivieren. Die Option **Enable content indexing and searching** wurde deshalb auch in der Applikations-Administration für das ausgewählte Datenraum-Center unter **Dataroom Centers and**

Datarooms > Registerkarte Features hinzugefügt.

Referenz: 184269 (#292545)

- **Die PDF-Optionen Ghostscript und Antenna wurden aus der Applikations-Administration entfernt.**

Die PDF-Optionen **Ghostscript** und **Antenna** stehen in der Applikations-Administration unter **Configuration > Registerkarte Document Conversion**, im Drop-down-Menü **SDV Converter and Thumbnail generation** nicht mehr zur Verfügung. Ab sofort ist nur noch **PDF4NET** verfügbar. Operations kann Ghostscript jetzt von den Brainloop Secure Dataroom Anwendungsservern entfernen.

Referenz: 184774

- **Sicherheit: Zur Verhinderung von potenziellen Operation-seitigen Angriffen wurde HMAC (Hash-Based Message Authentication Code) zu Datenbank-Feldern hinzugefügt, die mit SAML zusammenhängen.**

Referenz: 134079

- **Ein Problem im Zusammenhang mit dem Master-Key-Prüfprozess wurde behoben.**

In sehr seltenen Fällen blieb der Master-Key-Prüfprozess aufgrund von inkorrekten Cache-Key-Werten stecken. Das Problem wurde behoben, und der Master-Key-Prüfprozess funktioniert wieder wie erwartet.

Referenz: 184757

- **Das Remote HSM (Hardware-Sicherheitsmodul) wurde verbessert:**

- Im Monitor des Remote HSM wurde ein neues Signal eingeführt, das den Ausfall des Dienstes anzeigt. So kann Operations schneller reagieren.

Referenz: 184569

- Der Grund wurde zu den Last Check-Details der Remote HSM-Komponente hinzugefügt, z. B. „Check not performed“ (Prüfung nicht durchgeführt).

Referenz: 184662

- Wenn der HSM Service ausfällt, sind lange laufende Aufgaben, die zur Ausführung Shim verwenden (z. B. Brainmark-Konvertierung, Berichte, Export, Backup etc.), während des Ausfalls nun weiterhin verfügbar.

Referenz: 184663

Fehlerkorrekturen

- **Die Option „Zulassen, dass in Sicherheitskategorien der Basisschutz aus dem Brainmark-Stil ‚Unbegrenzt‘ entfernt wird“ wurde repariert.**

In der Datenraum-Administration und in der Datenraum-Center-Administration unter **Einstellungen >**

Brainmark-Optionen funktioniert die Option **Zulassen, dass in Sicherheitskategorien der Basisschutz aus**

dem Brainmark-Stil ‚Unbegrenzt‘ entfernt wird jetzt wie erwartet.

Referenz: 184897 (#296925)

- **Einige Links zur Hilfe für die Datenraum-Center-Administration wurden repariert.**

Die Links zur Online-Hilfe für die Datenraum-Center-Administration funktionieren wieder.

Referenz: 178875 (#291896, #296073)

- **Ein Eintrag in der Historie bei Änderungen der Abstimmungsteilnehmer wurde hinzugefügt.**

Wenn Benutzer aus einem Datenraum entfernt werden und sich dadurch die Abstimmungsteilnehmer ändern, wird dieses Ereignis nun in die Historie der entsprechenden Abstimmungen geschrieben.

Referenz: 183792 (#294625, #294639)

- **Ein Fehler wurde behoben, bei dem in Datenraum-Centern in Version 8.53 der Wert für die aktuelle Speicherverwendung nicht stimmte.**

In der Applikations-Administration in den Details für das Datenraum-Center, Registerkarte **Limits**, wird für **Current Disk Usage** jetzt der korrekte Wert angezeigt und nicht mehr nur „0“.

Referenz: 184668 (#296303, #296322)

- **Ein Fehler in der Applikations-Administration wurde behoben, bei dem die Seite „System History“ abstürzte.**

In der Applikations-Administration stürzt die Seite **System History** nicht mehr ab, wenn Benutzer nach **Permission changes** (Berechtigungsänderungen) filtern.

Referenz: 181384 (#290873)

- **Ein Fehler in der Applikations-Administration wurde behoben, bei dem im Laufe eines automatischen Backups Änderungen auftraten.**

Während eines automatischen Backups wurden das Datum der letzten Änderung und der Benutzer, der die letzte Änderung vorgenommen hatte, nicht richtig angezeigt. Dieses Problem wurde gelöst.

Referenz: 163222 (#263345)

- **Die Sicherheit von Brainloop Secure Dataroom wurde verbessert.**

Die Sicherheit wurde weiter verbessert, indem sichergestellt wurde, dass Code-Änderungen keine Auswirkungen auf das Verhalten der Benutzeroberfläche oder auf die Benutzererfahrung haben, und indem Links zum Schutz vor XSS-Angriffen repariert wurden.

Kritikalität: Niedrig

CVSS3: 2,6

Referenz: 180013

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.53.002 | RELEASE NOTES

Release-Datum: August 2024

Installationsempfehlung: Regulär

Fehlerkorrekturen

- **Sicherheit: Ein seltener Fehler beim Caching von Schlüsseln wurde behoben.**

Ein Fehler beim Caching von Schlüsseln wurde behoben, der in seltenen Fällen auf Systemen auftrat, die ein Hardware-Sicherheitsmodul (HSM) zum Schutz des Master-Keys verwenden.

Referenz: 184659

BRAINLOOP SECURE DATAROOM 8.53.001 | RELEASE NOTES

Release-Datum: Juni 2024

Installationsempfehlung: Regulär

Verbesserungen

- **Die aktive User-Key-Rotation wurde aus der Application Administration entfernt.**

User Keys können in **Application Administration > Users and Groups > Users** nicht mehr überprüft oder neu erzeugt werden. Das Änderungsintervall und die Änderungsanzahl sind in **Application Administration > Security Settings > User Security** nicht mehr sichtbar. Die Funktion zur Rotation von User Keys wurde aus User Maintenance Task entfernt und die betroffenen Parameter sind nicht mehr in der Datenbank enthalten.

Referenz: 183469

- **Ein neuer JSON-API-Call zur Überwachung des Systemstatus wurde hinzugefügt.**

Der Systemstatus kann jetzt dank des JSON-API-Calls **SystemTestJson** über die neue Tool Site überwacht werden. Server-Tasks können jetzt über RemoteHSM überwacht werden, sofern dies konfiguriert ist.

Referenz: 183428

- **Der Brainloop-Environment-Manager unterstützt jetzt Memurai-Installationen.**

Der Prozess funktioniert ähnlich wie bei Redis Cache.

Referenz: 183473

- **Die Stabilität der Suchindizierung wurde verbessert.**

Die **IFilterTextReader-Bibliothek** wurde auf die Version 1.7.10.0 aktualisiert. Dadurch wurde die Stabilität der Suchindizierung verbessert. Zusätzlich wurde damit ein Problem behoben, das zu einer Fehlermeldung bei der Verwendung der Suchfunktion führen konnte.

Referenz: 178530 (#275316, #287956)

- **Die Software-Bibliothek PDF4NET wurde hinzugefügt.**

PDF4NET wird vom Secure Dataroom Viewer (SDV) verwendet, um PDF-Dateien korrekt zu orientieren und um Thumbnails zu generieren.

Referenz: 184331, 182243, 184323, 183901, 183903 (#295443, #294929, #294933, #295012, #295038)

- **Sicherheit: Der Master-Key-Prüfprozess wurde durch die Entfernung des Key-Wiederverschlüsselungs-Teils verbessert.**

Die Korrektheit der Entschlüsselungsmethode wird mittels eines Test-Keys geprüft.

Referenz: 181502

- **Sicherheit: Der Master-Key-Prüfprozess wurde durch die Entfernung des Key-Entschlüsselungs-Teils verbessert. Die Handhabung von Dokument-Annotationen wurde verbessert und verschlankt.**

Alle Annotationen sind jetzt auf die gleiche Art verschlüsselt, unabhängig vom verwendeten Software-Client.

Um ältere Annotationen neu zu verschlüsseln, müssen Benutzer das Dokument öffnen und die Annotationen aktualisieren, bevor sie sie erneut speichern.

Referenz: 134077

- **Sicherheit: Die Integration der neuen HSM-Implementierung wurde vorbereitet.**

Künftig werden Master-Keys mit einer sicheren Remote-HSM-Implementierung entschlüsselt. Fail-Safes wird es in Form der Master-Key-Änderungs- und Wiederherstellungsprozesse sowie des Wartungsprozesses geben, zum Beispiel für den Fall, dass der Remote-HSM-Dienst nicht erreichbar ist.

Referenz: 181490

Fehlerkorrekturen

- **Ein Problem wurde behoben, durch das Datenraum-Manager nicht auf Datenräume zugreifen konnten, wenn sich zu viele Objekte im Papierkorb befanden.**

Referenz: 183582 (#293901)

- **Die Statistikabfrage „Brainloop Licence Report: DRC-Units“ in der Applikations-Administration wurde korrigiert, indem gelöschte Benutzer korrekt berücksichtigt werden.**

Bisher wurden mittlerweile gelöschte Benutzer in den Lizenzberichten unter **Applikations-Administration > Statistics Tool** nicht korrekt gezählt, obwohl sie in dem betreffenden Zeitraum aktiv waren.

Referenz: 180968 (#289907)

- **Ein Problem wurde behoben, das die Anzeige der Ergebnisse des Datenraum-Historie-Berichts im Webbrowser verhinderte.**

Die Ergebnisse des Historie-Berichts wurden erst im Webbrowser (**Datenraum-Berichte > Historie**) angezeigt, nachdem sie in Microsoft Excel exportiert worden waren.

Referenz: 180072 (#287696)

- **Ein Fehler wurde behoben, der ungültige SAML-Provider-Konfigurationen erzeugen konnte.**

Bei der Eingabe von Werten in die Eingabefelder des SAML-Provider-Editors konnten zusätzliche Leerzeichen erscheinen.

Referenz: 135362 (#211789, #288177)

- **Ein Problem wurde behoben, bei dem die Login-Maske teilweise durch Artikel aus dem Info-Portal verdeckt werden konnte.**

Es kann maximal ein Artikel aus dem Info-Portal auf der Login-Seite angezeigt werden.

Referenz: 71955 (#190935)

- **In der Applikations-Administration wurde die fehlende Anmelde-Richtlinie für die Datenraum-Center-Administration hinzugefügt.**

Wenn die Anmelde-Richtlinie für die Datenraum-Center-Administration so eingestellt ist, dass eine einmalige TAN per E-Mail an Mitglieder ohne registriertes Mobiltelefon gesendet wird, wird dies in der Applikations-Administration korrekt wiedergegeben.

Referenz: 150938 (#237405)

- **Es wurde ein Fehler behoben, der die korrekte Anzeige der Beteiligten in der Benachrichtigungs-E-Mail für eine strukturierte Aufgabe verhinderte.**

Anstelle aller Beteiligter wurde der Eigentümer der Aufgabe so oft aufgeführt, wie es Beteiligte gab, falls E-Mail-Empfänger dazu berechtigt waren die Beteiligten zu sehen.

Referenz: 151471 (#238332)

- **Ein Problem mit Brainloops Vorlage Q&A-Report, bereitgestellt im Customer Service Portal [<https://support.brainloop.com/de/vorlagen/vorlagen-für-reports>], wurde behoben.**

Aufgrund einer Code-Änderung in der Microsoft-Excel-Exportfunktion blieb die Datei leer, wenn die Vorlage Q&A Report von Brainloop aus dem Customer Service Portal verwendet wurde.

Referenz: 183478 (#293873)

- **Ein Problem bei der Darstellung von deutschen Umlauten in SMS-Nachrichten wurde behoben.**

Unterstützt der Provider deutsche Umlaute in SMS-Nachrichten, werden sie korrekt als Ä, ä, Ö, ö, Ü, ü und ß dargestellt. Unterstützt der Provider die deutschen Umlaute nicht, werden sie mit Ae, ae, Oe, oe, Ue, ue und ss umschrieben.

Referenz: 182613

- **Einmal-TANs und QR-Codes für die Kopplung von mobilen Geräten laufen jetzt gleichzeitig ab.**

Referenz: 183441 (#293238, #293634)

- **Landestelefonvorwahl für den Kosovo wurde hinzugefügt (+383).**

Benutzer aus dem Kosovo können ihr Brainloop Secure Dataroom Konto jetzt mit ihrer Telefonnummer registrieren.

Referenz: 184433 (#295535)

- **Sicherheit: Ein Problem wurde behoben, das zu einer Denial-of-Service-Situation führen konnte, indem fehlerhafte Bilder in Info-Portal-Artikeln eingebettet wurden.**

Die fraglichen Attribute können nicht mehr verwendet werden.

Kritikalität: Niedrig

CVSS3: 2,9

Referenz: 182073