

Inhalt

1	Was ist neu in ibo Audit 2021.3?	1
1.1	ibo Audit 2021.3.6816	2
2	Was ist neu in ibo Audit 2021.2?	3
2.1	ibo Audit 2021.2.6521	4
2.2	ibo Audit 2021.2.6206	4
2.3	ibo Audit 2021.2.6133	4
2.4	ibo Audit 2021.2.6042	5
3	Was ist neu in ibo Audit 2021.1?	7
3.1	ibo Audit 2021.1.5865	8
3.2	ibo Audit 2021.1.5838	8
3.3	ibo Audit 2021.1.5803	8
3.4	ibo Audit 2021.1.5766	8
4	Was ist neu in ibo Audit 2020.2?	11
4.1	ibo Audit 2020.2.5545	11
4.2	ibo Audit 2020.2.5512	11
4.3	ibo Audit 2020.2.5405	12
5	Was ist neu in ibo Audit 2020.1?	14
5.1	ibo Audit 2020.1.5279	14
5.2	ibo Audit 2020.1.5119	14
5.3	ibo Audit 2020.1.4982	15
5.4	ibo Audit 2020.1.4907	15
6	Was ist neu in ibo Audit 2019.5?	16
6.1	ibo Audit 2019.5.4675	16
6.2	ibo Audit 2019.5.4409	17
6.3	ibo Audit 2019.5.4373	17
6.4	ibo Audit 2019.5.4308	18
7	Was ist neu in ibo Audit 2019.4?	18
7.1	ibo Audit 2019.4.4175	18

1 Was ist neu in ibo Audit 2021.3?

Highlights

Abstimmung von Berichtsentwürfen

Über den Bereich **Berichtsabstimmung** besteht für Autoren jetzt die Möglichkeit, einen Berichtsentwurf zusammenzustellen. Dieser besteht aus einem Berichtsdokument (im PDF-Format) und weiteren Anlagen (diverse Formate werden unterstützt). Ein so zusammengestellter Berichtsentwurf wird dann zur Kommentierung an relevante Ansprechpartner verteilt.

Diese Ansprechpartner (Kommentierende) haben wiederum die Möglichkeit, allgemeine oder auch seitenbezogene Kommentare zu verfassen und an die Autoren zu übermitteln.

Auf diese Weise eingegangene Kommentare werden vom Autor geprüft und wenn gewünscht berücksichtigt. Zu jedem der Kommentare lässt sich eine "Beschreibung der Änderung" für die Kommentierenden, als auch eine "revisionsinterne Anmerkung" verfassen, die nur für Autoren sichtbar ist. Die au-

tomatisch erzeugte Änderungshistorie kann daraufhin, zusammen mit der neuen Version, an die Kommentierenden zur erneuten Abstimmung verteilt werden. Dies stellt einfache Nachvollziehbarkeit der Änderungen und effiziente Kommunikation für beide Seiten sicher.

Nach Abschluss der Abstimmung lässt sich der Berichtsentwurf mit einem Klick als endgültiger Bericht übernehmen und daraufhin bspw. zur Kenntnisnahme verteilen.

Wenn Sie ibo QSR nutzen, können Sie ab ibo QSR 21.1.2 Berichtsentwürfe und Dokumente von dort nach ibo Audit übertragen.

1.1 ibo Audit 2021.3.6816

Behobene Fehler

Allgemein

- Bei hoher Serverauslastung konnte es beim Hinzufügen von Dokumenten zu Abbrüchen kommen. Dies tritt jetzt seltener auf und wird besser abgefangen.

Berichtsabstimmung

- Auf der Seite **Empfangene Berichte** wird bei der Gruppierung nach Zeitraum jetzt absteigend nach Datum sortiert.
- Durch Einschränkungen der verwendeten Komponente eines Drittherstellers werden aufeinanderfolgende zugeklappte Gruppen alphabetisch sortiert.
- Falls einem Vorstand die Kenntnisnahme eines endgültigen Berichts entzogen wurde, während dieser die Seite geöffnet hatte, trat ein Fehler bei der Aktualisierung der Ansicht auf.

Einstellungen

- Bei neuen Installationen konnten auf der Seite **Einstellungen > Rollen** keine Einzelbenutzer ausgewählt werden, solange noch kein anderer Filter gesetzt war. Das wurde behoben.

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Die zum Initialisieren des Anwendungsservers benötigte Zeit wurde deutlich reduziert. Es ist möglich, dass dadurch der durch ibo Audit belegte Arbeitsspeicher geringfügig steigt.
- Die während des Initialisieren des Anwendungsservers angezeigte Fortschrittsseite wird jetzt unter einer eigenen URL angezeigt, um besseres Verhalten beim Caching auf Proxy-Servern und in Browsern zu erreichen.
- Durch die Nutzung von ASP.NET Core 5 wird jetzt die vom Betriebssystem ausgewählte TLS-Version verwendet. Dies ermöglicht die Nutzung von TLS 1.3.
- Microsoft empfiehlt aus Sicherheitsgründen, TLS 1.0 auf Betriebssystem-Ebene zu deaktivieren.
- Als zusätzlichen Schutz gegen bestimmte Angriffsarten wird im Web-Client eine Content-Security-Policy (CSP) gesetzt. Das gewählte Schutzniveau entspricht den Erfordernissen des eingesetzten JavaScript-Frameworks.
- Das Installationsarchiv enthält jetzt Installationsanleitungen auf Deutsch und Englisch.

Follow-up

- Vorstände können die für Sie sichtbaren Maßnahmen als Excel-Datei importieren. Zuvor war diese Funktion nur für Revisionsleiter, Revisoren und Umsetzungsverantwortliche zugänglich.
- Falls es beim Hochladen von Dokumenten aus QSR heraus zu Fehlern kommt, wird eine aussagekräftige Fehlermeldung in QSR angezeigt.

Berichtsabstimmung

- Bei auf der Seite dargestellten PDFs wurde die Seitenauswahl verbessert, so dass die Vor- und Zurück-Schaltflächen näher beieinanderliegen. Mit einem Eingabefeld kann der Anwender direkt auf die gewünschte Seite springen.
- Die Navigationsleiste im Bereich Berichtsabstimmung wird für eine bessere Übersicht nach Berichtsentwürfen und endgültigen Berichten unterteilt.
- In den E-Mail-Vorlagen für endgültige Berichte und Berichtsentwürfe steht die Berichtsnummer als neue Variable zur Verfügung. In den Standardvorlagen wird sie zusätzlich zur Bezeichnung des Berichts angezeigt.

Einstellungen

- Beim Versand von Test-E-Mails aus dem Bereich Follow-up wird jetzt deutlicher, dass es sich bei dem Wert für die Vorwarnzeit der Fristen um einen Beispielwert handelt.
- Die Rolle **Abteilungsleiter** wurde **in Ansprechpartner der Revision** umbenannt, was der Nutzung der Rolle besser entspricht.

Setup und Konfiguration

- Im Config-Tool wird bei der Prüfung der CMIS-Einstellungen das Format der URL ebenfalls validiert.
- Das Auswahlfelder für den verwendeten LDAP-Server und die lokale Benutzerverwaltung wurden verbessert, so dass nur noch gültige Kombinationen aus einer Liste ausgewählt werden können.
- Durch die Umstellung auf ASP.NET Core 5 darf bei Anwendungsservern, die per HTTP hinter einen Reverse-Proxy geschaltet sind, kein Zertifikat in der Einstellungsdatei konfiguriert werden.
- Bei bestehenden Installationen wird dieser Fall beim Update erkannt und die Einstellung entfernt.
- Da ibo Audit kein vorinstalliertes .NET Framework benötigt, wird die installierte Version des .NET Frameworks im Setup-Programm nicht mehr angezeigt.

2 Was ist neu in ibo Audit 2021.2?

Highlights

Benutzerverwaltung im SaaS-Betrieb

Wenn ibo Audit auf von ibo gehosteten Systemen betrieben wird, können Benutzerdaten jetzt importiert und in ibo Audit verwaltet werden. Dies erfolgt **anstelle** der Anbindung eines Active Directories.

Angleichung der Rechte für Revisoren in Maßnahmen

Bisher konnten einige Aktionen in Maßnahmen nur durch den verantwortlichen Revisor durchgeführt werden. Jetzt haben auch die weiteren Revisoren diese Rechte. Ausgenommen davon ist die Möglichkeit, den verantwortlichen Revisor einer Maßnahme zu bestimmen.

Die vollständige Historie zur Maßnahme ermöglicht das Nachvollziehen von Veränderungen.

2.1 ibo Audit 2021.2.6521

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Der SMTP-Client von ibo Audit unterstützt nun die sichere Kommunikation mit einem SMTP-Server (bspw. über die Ports 465 oder 587).
- Es wurden Verbesserungen an der Backup-Skript-Vorlage vorgenommen.
- Mit Hilfe der unbeaufsichtigten Installation von ibo Audit ist es nun möglich, den Schnittstellen-Benutzer (bspw. für die QSR-Schnittstelle) zu hinterlegen.
- Die NSSM Einstellungen für den DMS-Dienst wurden optimiert.

2.2 ibo Audit 2021.2.6206

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Ist ein Active Directory System über die interne LDAP-Schnittstelle von ibo Audit angebunden, so wird dieser Fall erkannt und während der Updateinstallation 2021.2.6206 auf die Active Directory Schnittstelle umgestellt.
- Das ibo Audit Setup wurde für die unbeaufsichtigte Installation verbessert. Mit Hilfe einer YAML-Konfiguration ist es nun möglich, eine vollständig konfigurierte Installation aufzusetzen, ohne manuelle Konfiguration über das Config-Tool durchzuführen. Zudem können nun mehrere Installationen auf einem Server eingerichtet werden.
- Performance-Optimierungen auf der Rollen-Konfigurationsseite für den IE11

2.3 ibo Audit 2021.2.6133

Behobene Fehler

Allgemein

- Bei der Nutzung von Active Directory können sich nun auch wieder Benutzer anmelden, bei denen keine E-Mail-Adresse hinterlegt ist.
- Bei der Anmeldung des Dienst-Benutzers für die QSR-Schnittstelle wurde die Fehlerausgabe verbessert.
- Die Browser-Warnung wegen des SameSite-Attributes des Cookies für die Spracheinstellung wurde behoben.

Follow-up

- Beim Maßnahmen-Export wird verhindert, dass Werte in der Export-Datei von Excel als Formel interpretiert werden können.
- Auf der Seite Maßnahme anlegen wurde unter bestimmten Umständen kein Scrollbalken angezeigt. Dies ist behoben.

Berichtsabstimmung

- Beim Zusammenstellen von endgültigen Berichten wird verhindert, dass mehrfach aufgeführte Anlagen zu Fehlern führen.
- Auf der Seite Aufgaben wird die Zeit seit Erstellen des endgültigen Berichts jetzt korrekt dargestellt.

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Follow-up

- Für den Maßnahmen-Export in eine Liste kann jetzt auf dem Server eine Vorlage-Datei hinterlegt werden.

2.4 Ibo Audit 2021.2.6042

Behobene Fehler

Allgemein

- In Browsern integrierte Passwortmanager-Funktionen werden jetzt besser unterstützt.

Follow-up

- In der E-Mail zu einem entschiedenen Fristverlängerungsantrag wird jetzt der Name des richtigen Empfängers verwendet, auch wenn der Antrag weitergeleitet wurde.
- Warnungen zu ablaufenden Fristen werden ab jetzt nur dann versendet, wenn die Maßnahme noch in Umsetzung oder Klärung ist, nicht mehr, wenn auf die Abnahme durch die Revision gewartet wird.
- Beim Anlegen von Maßnahmen in ibo Audit wurde beim Übernehmen der Werte einer vorherigen Prüfung ein falscher Name für den verantwortlichen Revisor in der Auswahlliste angezeigt.
- Wenn es durch Fehler oder Störungen (z. B. nicht erreichbare Drittsysteme) zu Unterbrechungen bei automatisch ablaufenden Prozessen kommt, wird dies jetzt in weiteren Fällen erkannt und der Prozess beim Neustart des ibo-Audit-Windows-Dienstes fortgesetzt.
- Auf der Suchseite für **Maßnahmen** sind Filter-Auswahlmenüs jetzt alphabetisch sortiert und es erscheint eine Scroll-Leiste, wenn viele Einträge vorhanden sind.

Berichtsabstimmung

- Einige Fehlermeldungen beim Hochladen von Dokumenten waren noch nicht übersetzt.
- Die Seite **Empfangene Berichte** wird Vorständen jetzt auch dann angezeigt, wenn ihnen außer der Vorstandsrolle keine weitere Rolle zugeordnet ist. Zuvor war zusätzlich die Rolle Mitarbeiter nötig.

Einstellungen

- Die Seite **Rollen** ist jetzt auch mit kleineren Bildschirmen (bzw. mit geringeren Auflösungen) besser nutzbar.

Setup und Konfiguration

- Im Konfigurations-Tool wurde ein Fehler beim Auslesen und Anzeigen der Protokolle behoben.
- Bei der Validierung der LDAP-Gruppen wird die Anzahl der Ergebnisse nun korrekt aktualisiert.

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Active-Directory-Server können jetzt über LDAPS angebunden werden. Bei anderen LDAP-Servern (bspw. OpenLDAP oder ApacheDS) war dies bereits möglich.
- Anwender können jetzt auch über den Global Catalog eines AD-Forests abgefragt werden. Für die Authentifizierung empfehlen wir in diesem Fall Single-Sign-On (über die integrierte Windows-Authentifizierung). Ein Beta-Feature ermöglicht alternativ eine Authentifizierungskette über die einzelnen AD-Kinder des AD-Forests.
- Interne Benutzerverwaltung (diese ist nur mit einem von ibo eingerichteten LDAP Server nutzbar):
 - Wenn die Benutzerverwaltung in ibo Audit aktiviert ist, haben Anwender die Möglichkeit ihr Passwort zu ändern.
 - Wenn die Benutzerverwaltung in ibo Audit aktiviert ist, haben Anwender die Möglichkeit ihr vergessenes Passwort per E-Mail zurückzusetzen. Diese Funktion kann im Konfigurations-Tool aktiviert oder deaktiviert werden.
 - Bei Verwendung der internen Benutzerverwaltung können Benutzer und deren Rollen über eine CSV-Datei in einem vordefinierten Format importiert und synchronisiert werden.

Follow-up

- Weitere Revisoren besitzen in Maßnahmen jetzt die gleichen Rechte wie auch der verantwortliche Revisor. Einzige Ausnahme ist das Bestimmen eines neuen verantwortlichen Revisors für die Maßnahme.
- Beim Anlegen von Maßnahmen in ibo Audit werden zuvor verwendete Abteilungsamen vorgeschlagen.

Berichtsabstimmung

- Beim Verteilen von endgültigen Berichten werden zuvor bereits ausgewählte Empfänger nicht mehr in der Auswahlliste angezeigt.

Einstellungen

- Falls die Benutzerverwaltung aktiviert ist, haben Administratoren Zugriff auf die Seite **Benutzerverwaltung**. Rollen werden direkt an den Benutzern hinterlegt, daher entfallen in diesem Fall die Seiten **Rollen** und **Personen in Rollen**.
- Auf der Seite **E-Mails** kann eingestellt werden, wann die Prüfung von ablaufenden und überschrittenen Fristen sowie das Versenden von Warn-E-Mails erfolgen soll.
- Falls die Anzahl der Lizenzen nicht für alle Benutzer mit der Rolle Revisor ausreicht, können sich Benutzer mit der Rolle Administrator nun weiterhin anmelden, um dieses Problem zu beheben.

- Das Speichern einer E-Mail-Vorlage, die als fehlerhaft erkannt wird, ist jetzt nicht mehr möglich.

Setup und Konfiguration

- Im Konfigurations-Tool können jetzt Zertifikats-Anforderungsdateien erstellt werden, um das Ausstellen eines Zertifikats für HTTPS-Verbindungen zu vereinfachen.
- Das Konfigurations-Tool verhindert jetzt, dass die Anwendung gestartet wird, wenn noch keine gültige Lizenz eingespielt ist.
- Die Zuordnung von Attributnamen zu Werten in der Anwendung kann jetzt für LDAP-Server und Active Directory getrennt vorgenommen werden.
- Während des Startens der Anwendung wird jetzt eine Status-Seite mit dem Fortschritt angezeigt. Der Windows-Dienst wird jetzt schneller gestartet und wartet nicht mehr, bis die Anwendung komplett hochgefahren ist, da dies zur Überschreitung von Zeit-Limits führen konnte.
- Bei der Validierung des Basispfades für LDAP-Gruppen wird jetzt die Anzahl der gefundenen Gruppen angezeigt.
- Der Auswahl-Dialog für HTTPS-Zertifikate erlaubt jetzt auch die Auswahl ungültiger Zertifikate und zeigt mehr Informationen zu fehlenden Voraussetzungen des Zertifikats an.

3 Was ist neu in ibo Audit 2021.1?

Highlights

Neue Anwendungs-Rolle "Vorstand": Sowohl für das Modul Follow-up als auch für das Modul Berichtsabstimmung gibt es eine neue Anwendungsrolle "Vorstand". Der Vorstand hat in Follow-up derzeit Zugriff auf alle angelegten Maßnahmen.

Neue Abteilungsübersicht für Vorstände und Revisionsleiter: Über die neu entwickelte Abteilungsübersicht in Follow-up erhält der Nutzer eine Übersicht der aktiven Maßnahmen zu den Abteilungen, denen sie zugeordnet wurden.

Neuer Workflow "Kenntnisnahme des endgültigen Berichts durch Vorstände" im Modul Berichtsabstimmung: Ein endgültiger Bericht kann jetzt zur Kenntnisnahme an Vorstände verteilt werden. Der Vorstand erhält den Bericht über seine Liste der empfangenen Berichte und wird per E-Mail und über seine Aufgaben-Seite auf die offene Kenntnisnahme hingewiesen. Es ist dem Vorstand möglich einen Kommentar zum endgültigen Bericht zu erfassen. Dieser neue Workflow sollte nicht mit dem Workflow zur "Abstimmung des **Berichtsentwurfs** mit den geprüften Bereichen" verwechselt werden. Der Workflow zur Abstimmung des **Berichtsentwurfs** mit den geprüften Bereichen wird in einem der kommenden Releases folgen.

3.1 ibo Audit 2021.1.5865

Behobene Fehler

Follow-up

- Fehlerhaft ausgegebene Historieneinträge wurden korrigiert.
- Die Weiterleitung von der Abteilungsübersicht auf die Maßnahmenliste funktioniert jetzt auch, wenn die Abteilungsnamen bestimmte Sonderzeichen enthalten.
- Der Word-Export von Maßnahmen wird nun in die lokale Zeitzone des Browsers umgerechnet.
- Maßnahmen mit einer Frist von 31.12.9999 führen nun nicht mehr zu einem Fehler.

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Noch nicht gepflegte Vorstandsrolle führt jetzt nicht mehr zum Starten des Dienstes im Konfigurationsmodus.

3.2 ibo Audit 2021.1.5838

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Follow-up

- Nicht vollständig gestartete Nachverfolgungen (bspw. aufgrund von Fehlern bei der Kommunikation mit dem DMS System) werden jetzt durch den Neustart des Dienstes vervollständigt.
- Beim Starten des Servers wird eine Integritätsprüfung der gespeicherten Ereignisse ausgeführt.

3.3 ibo Audit 2021.1.5803

Behobene Fehler

Allgemein

- Dokumente aus ibo Audit werden wieder nach QSR synchronisiert.
- Der Webserver wird nun auch nach dem Entfernen der Zertifikatsdatei über das Config-Tool gestartet.
- Der Kestrel-Endpoint wird nun bei einer Updateinstallation beibehalten.

3.4 ibo Audit 2021.1.5766

Umgesetzte Anforderungen und Verbesserungen

Allgemein

- Die Anzeige von Benutzerinformationen in ibo Audit wurde verbessert, sodass Details zu verknüpften Personen (bspw. der Abteilungsname) mit einem Klick auf den Namen oder das Bild einer Person in einem Dialog angezeigt werden.
- Die Statusinformation zu verteilten endgültigen Berichten (egal ob an Empfänger oder Vorstände) wird für den Autor des Berichts nun deutlicher dargestellt.
- Der Schutz gegen Cross-Site-Scripting (XSS) wurde verbessert.
- Das Web-Framework ExtJS wurde auf Version 7.3 aktualisiert.
- Unterstützung weiterer LDAP Server verbessert (ApacheDS)

Dashboard

- Die Übersicht im Dashboard wurde um Informationen zum Workflow "Kenntnisnahme des endgültigen Berichts durch Vorstand" erweitert.

Follow-up

- Die neue Seite "Abteilungsübersicht" enthält einen kumulierten Überblick über Maßnahmenstatus und Abteilungen. Die Abteilungsübersicht ist für alle Vorstände und Revisionsleiter verfügbar.

Berichtsabstimmung

- Ein endgültiger Bericht kann jetzt zur Kenntnisnahme an Vorstände verteilt werden.
- Die Information über das Ereignis "endgültigen Bericht als eingesehen markiert" wird nun nicht mehr in der Historie des endgültigen Berichts aufgeführt, sondern an der Verteilung des endgültigen Berichts selbst.
- Die maximale Länge der Nummer des endgültigen Berichts wurde auf 31 Zeichen verlängert.

Setup und Konfiguration

- Ein manuell am ibo Audit Windows-Dienst hinterlegter Benutzer (Service-User) wird nun beim Update von ibo Audit nicht mehr verworfen.
- Über das Konfigurations-Tool ist es nun möglich, eine Zertifikatsanforderungsdatei (CSR) zu erzeugen, die für das Ausstellen eines Zertifikats genutzt werden kann.

Einstellungen

- Die neue Vorstandsrolle kann über die Seite "Rollen" im Modul "Einstellungen" konfiguriert werden.

Behobene Fehler

Allgemein

- Im IE11 sollte die Datei-Upload-Komponente nun robuster funktionieren und nun direkt nach dem ersten Öffnen einer Seite angezeigt werden.
- Benutzer aus dem AD/LDAP, die keiner ibo Audit Anwendungsrolle zugeordnet wurden, können sich ab jetzt nicht mehr an ibo Audit anmelden. Der Zugriff auf ibo Audit ist für diese Benutzer nicht sinnvoll, da sowieso keine Seiten oder Daten angezeigt werden.

- Die Warnung zu einer ablaufenden oder ungültigen Lizenz erscheint nun nur noch für Administratoren und Mitarbeiter der Revisionsabteilung, jedoch nicht mehr für alle Benutzer.
- Warnung im Google Chrome Browser zu fehlendem autocomplete-Attribut am Passwort-Feld behoben.
- Ungültige Teile einer Lizenz-Datei verhindern nun nicht mehr das Einspielen der gesamten Lizenz in ibo Audit.
- Weniger kritische Fehler/Ereignisse führen ab jetzt nicht mehr zum Readonly-Modus.
- Die Standard-Vorlage für die "Meine Aufgaben E-Mail" enthält nun auch die Anrede des Empfängers.

Follow-up

- Beim Melden der Umsetzung kann nun wieder ein abschließender Umsetzungsstand hinterlegt werden.
- Gestrichene Maßnahmen haben in der Maßnahmen-Suche nun keine Warnungen mehr bezüglich verstrichener Fristen.
- In der Maßnahmen-Suche kann der Filter für die Spalte "Frist" nach dem initialen Aktivieren editiert werden.

Berichtsabstimmung

- Die Validierung des Dateinamens eines endgültigen Berichts ignoriert nun die Groß- und Kleinschreibung der Dateiendung (*.pdf).

Setup und Konfiguration

- Beim Aktualisieren von ibo Audit wird SSL nicht mehr einfach aktiviert, sondern die bestehende Konfiguration der Installation bleibt bestehen. Dies ist relevant für den Betrieb von ibo Audit hinter einem Proxy, der die SSL Verschlüsselung übernimmt.

4 Was ist neu in ibo Audit 2020.2?

Highlights

Neuer Programmbereich für Einstellungen: Hier können Sie Rollenzuordnungen der Anwender vornehmen, E-Mail-Vorlagen anpassen und den E-Mail-Versand konfigurieren.

Im Programmbereich **Follow-up** können Sie die Vorwarnzeit für Fristen anpassen.

Speichern von Ansichtseinstellungen: Auf der Maßnahmen-Suchseite werden die aktive Sortierung, Gruppierung und die sichtbaren Spalten gespeichert und können mit anderen geteilt werden, oder auch als Browser-Favoriten abgelegt werden.

4.1 ibo Audit 2020.2.5545

Behobene Fehler

Allgemein

- Es wurde ein Fehler beim Zugriff auf Personen behoben, die nicht im Active Directory/LDAP-Server gefunden wurden.

4.2 ibo Audit 2020.2.5512

Behobene Fehler

Allgemein

- In einigen Dialogen wurden Textfelder nicht oder nicht vollständig angezeigt. Alle Textfelder haben jetzt eine Mindesthöhe.
- Beteiligte können jetzt von Maßnahmen und endgültigen Berichten entfernt werden, auch wenn sie nicht mehr im Active Directory oder LDAP-Server gefunden wurden.

Follow-up

- Wenn die Umsetzung einer Maßnahme akzeptiert und dies dann rückgängig gemacht wurde, konnten die Fristverlängerungsanträge dieser Maßnahme nicht mehr eingesehen werden. Dies wurde behoben.
- Bei entschiedenen Fristverlängerungsanträgen wurde der angezeigte Entscheider geändert, wenn an der Maßnahme ein anderer verantwortlicher Revisor zugewiesen wurde. Jetzt wird dort die Person angezeigt, die den Antrag entschieden hat.
- In Internet Explorer 11 wurde ein Fehler behoben, durch den die Workflow-Darstellung und die Historie nicht angezeigt wurden.
- Wenn die Entscheidung über einen Fristverlängerungsantrag an eine weitere Person weitergegeben wurde und diese dem Antrag zustimmt oder diesen ablehnt, erfolgt jetzt eine E-Mail-Benachrichtigung an den ursprünglichen Entscheider.
- Bei einigen Textfeldern in Dialogen wurden lange Texte abgeschnitten. Jetzt werden sie umgebrochen.

Einstellungen

- Auf Einstellungsseiten wird die Schaltfläche Übernehmen jetzt deaktiviert, solange die Aktion ausgeführt wird.

Setup und Konfiguration

- Die Standardeinstellungen bei einer Neuinstallation wurden angepasst, so dass der Hintergrunddienst für das Erkennen von geänderten Benutzerdaten im AD/LDAP-Server auch hier standardmäßig alle sechs Stunden läuft.

4.3 ibo Audit 2020.2.5405

Umgesetzte Anforderungen

Allgemein

- Von ibo Audit versendete E-Mails werden nun protokolliert. Das Protokoll kann über ibo Audit eingesehen werden (bspw. in der Maßnahmen-Historie).
- Bei aktiviertem Single-Sign-On ist es nun möglich, über die Benutzerschaltfläche (oben rechts) eine neue Sitzung zu starten. Dies kann bspw. nach Änderungen in der Rollenkonfiguration nötig sein, damit die veränderten Rechte eines Benutzers neu geladen werden.
- Der Hintergrunddienst für das Erkennen von geänderten Benutzerdaten im AD/LDAP-Server läuft nun standardmäßig alle sechs Stunden.
- Die Ladezeit in modernen Browsern wurde durch die Nutzung eines neuen Caching-Verfahrens (Service-Worker) verkürzt (betrifft nicht IE11, da dieser die verwendete Technologie nicht unterstützt).
- Es wurde ein Powershell-Skript entwickelt, das Administratoren beim Sichern/Backup der Datenbanken unterstützt (es liegt im Installationsordner unter .../Program/2020.2.5405_IboAuditServer/Scripts/backup.ps1)
- Angemeldete Anwender können über die Schaltfläche zur Programmversion eine Liste der von ibo Audit verwendeten Programmbibliotheken und deren Lizenzen einsehen.

Follow-up

- Für die Seite Maßnahmensuche wird aktive Sortierung, Gruppierung und sichtbaren Spalten im lokalen Speicher des Internetbrowsers gespeichert. Mit Hilfe von Browser-Favoriten können auch mehrere unterschiedliche Ansichten gespeichert und wieder aufgerufen werden. Um vorkonfigurierte Ansichten an andere weiterzuleiten, teilen Sie einfach die Browser-URL (die Internetadresse in der Adresszeile des Browsers) mit anderen.
- Das Akzeptieren einer Maßnahnumsetzung kann nun durch den Revisor zurückgezogen werden - bspw. bei einer fälschlicherweise abgenommenen Maßnahme.
- Beim Erreichen der Vorwarnzeit einer Frist und beim Überschreiten der Frist wird nun eine E-Mail-Benachrichtigung versendet. Die Empfänger dieser E-Mail sind der verantwortliche Revisor, der Verantwortliche für die Umsetzung und die Umsetzungsunterstützer.
- In der regelmäßig versendeten E-Mail Ihre ungesesehenen Aufgaben in ibo Audit wird jetzt auch auf Fristverlängerungsanträge hingewiesen, die zur Genehmigung bereitliegen.
- In der Maßnahmenhistorie und im Word-Export der Maßnahme werden die vollständigen Texte und Bemerkungen zu den Ereignissen angezeigt.
- In der Maßnahmenhistorie kann nun zwischen der Freigabe zur Umsetzungsunterstützung mit Umsetzungsmelderecht und ohne Umsetzungsmelderecht unterschieden werden.
- Auch Verantwortliche können jetzt die für sie sichtbaren Maßnahmen nach Excel exportieren.
- Auf der Seite Einstellungen im Follow-up-Bereich können Administratoren die Vorwarnzeit für Fristen anpassen.

Setup und Konfiguration

- Im Setup-Programm wurden die zwei Schaltflächen Dienste stoppen und Prozesse stoppen zusammengefasst.
- Viele Änderungen an den Einstellungen werden jetzt ohne Neustart des ibo Audit Dienstes berücksichtigt.
- Die Ergebnisse von AD/LDAP-Abfragen werden für kurze Zeit zwischengespeichert, sodass nachfolgende Anfragen schneller beantwortet werden und der LDAP-Server weniger stark belastet wird.
- Im Config-Tool von ibo Audit ist nun eine Restart-Service Schaltfläche auf jeder Konfigurationsseite verfügbar

Einstellungen

- Fachliche Einstellungen können jetzt über die Anwendungsoberfläche vorgenommen werden.
- Die dazu notwendigen Administratoren-Rechte können im Einstellungsbereich von Revisionsleitern zugewiesen werden. Bei der Aktualisierung einer älteren Programmversion werden automatisch die Revisionsleiter als Administratoren hinterlegt.

- In der Protokoll-Datei von ibo Audit wird vermerkt, wer Änderungen an den Einstellungen vorgenommen hat.
- **E-Mails:**
 - Textvorlagen der von ibo Audit versendeten E-Mails können über die Programmoberfläche verändert werden. Die verfügbaren E-Mail-Variablen werden angezeigt.
 - Der E-Mail-Versand kann komplett oder für jede einzelne E-Mail deaktiviert werden. Diese Einstellung gilt dann für alle Benutzer.
 - Für von ibo Audit versendete E-Mails kann eine Signatur hinterlegt werden. Damit die Signatur eingefügt wird, muss die E-Mail-Vorlage die entsprechende Variable enthalten.
 - Für die regelmäßig versendeten E-Mails kann das Versand-Intervall angepasst werden.
- **Rollen:**
 - Sofern die vereinfachte Rollen-Konfiguration bereits aktiviert ist, können Administratoren die Rollen-Zuordnung der Anwender jetzt über die Programmoberfläche vornehmen. Sie können auch eine Übersicht einsehen, wem welche Rollen zugeordnet sind.
 - Sollten die vereinfachte Rollen-Konfiguration bei Ihnen noch nicht aktiviert sein, melden Sie sich bitte bei unserer Hotline. Wir unterstützen Sie unkompliziert und kostenfrei bei der Umstellung.

Behobene Fehler

Allgemein

- Die Fehler-Behandlung im Web-Client wurde verbessert.
- Beim Auftreten eines potentiell schwerwiegenden Fehlers tritt ibo Audit in einen schreibgeschützten Modus ein, um Datenkorruption zu vermeiden. Dies wird nun nicht mehr durch einen Neustart des Servers aufgehoben. Bitte wenden Sie sich an die Hotline der ibo Software GmbH, wenn dieser Fall bei Ihnen eintritt.
- Der Konfigurationsparameter "VorlaufzeitInTagen" wurde in "VorwarnzeitInTagen" umbenannt. Das Setup migriert diese Änderung in der Konfiguration automatisch.
- Textfelder in Dialogen werden jetzt mit einer Mindesthöhe dargestellt.
- In Aktionsdialogen wird die Aktionsschaltfläche jetzt deaktiviert, solange die Aktion ausgeführt wird.
- Die Leistung der Anwendung wurde verbessert, unter anderem werden Ereignisse jetzt schneller aus der Datenbank geladen und gespeichert.
- Einige Darstellungsfehler im Web@Work Browser behoben.
- Probleme beim Download des Maßnahmen-Exports in Web@Work behoben.
- Das Setup beendet sich beim Klick auf Prozesse stoppen nicht mehr selbst, wenn es aus dem Installationsordner heraus gestartet wurde.
- Wenn die Anwendung auf Personen zugreift, die aus dem Active Directory/LDAP-Server entfernt wurden, kommt es nicht mehr zu Fehlern.

Dashboard

- Unter bestimmten Umständen wurde das Kreis-Diagramm mit den Maßnahmen-Status auf der Überblick-Seite zu klein dargestellt. Dies ist nun nicht mehr der Fall.

Follow-up

- In der Maßnahmenhistorie wurden die Texte für die Weiterleitung eines Fristverlängerungsantrages verbessert.
- Englische Übersetzungen auf der Seite Fristverlängerungsantrag anzeigen verbessert.
- Beim Erfassen eines Zwischenstandes passt sich das Textfeld nun der Dialoggröße an. Im Vollbildmodus des Dialogs wurde das Editieren des Zwischenstandes somit deutlich vereinfacht.
- Der Word-Export der Maßnahme wurde verbessert:
 - Es wird jetzt auch die Uhrzeit zu den einzelnen Einträgen in der Ereignishistorie angezeigt.
 - Beim Verändern von Maßnahmendetails werden die veränderten Werte wie in der Maßnahmen-Historie aufgelistet.
- Auf der Seite Maßnahmenuche wird jetzt korrekt nach Maßnahmen-Priorität sortiert.

- Das Prüfungsjahr zur Maßnahme wird nun auch aktualisiert, wenn in den Maßnahmendetails das Beschlossen am-Datum verändert wird.
- Beim Ausblenden von Maßnahmen mit mehreren Fristverlängerungsanträgen kommt es nicht mehr zu einem Fehler.
- Auf der Maßnahmen-Suchseite wurde unter bestimmten Umständen für den angemeldeten Anwender eine falsche Rolle angezeigt.
- Die maximale Länge der Maßnahmen-Nummer wurde in QSR und ibo Audit auf 22 Zeichen angeglichen.

Berichtsabstimmung

- Beim Drucken der PDF-Vorschau wurden je nach Browser- und Druckeinstellungen unerwünschte Kopf- und Fußzeilen mitgedruckt. Die Druckschaltfläche wurde deshalb entfernt. Wir empfehlen, das PDF herunterzuladen und mit einem PDF-Viewer auszudrucken, um ein gleichbleibendes Aussehen sicherzustellen.

5 Was ist neu in ibo Audit 2020.1?

Highlights

Allgemein: ibo Audit unterstützt jetzt Single Sign-on (SSO) über die integrierte Windows-Authentifizierung.

Follow-up: Der Umgang mit Fristverlängerungen wurde weiterentwickelt. Die Entscheidung über einen Fristverlängerungsantrag kann nun vom Revisor delegiert werden. Für Maßnahmen werden mehr Informationen zu vorhandenen Fristverlängerungen und Fristverlängerungsanträgen angezeigt.

Follow-up: Umsetzungsunterstützer werden von der Anwendung jetzt besser informiert. Sie haben mehr Überblick über ihnen zugeordnete Maßnahmen und erhalten weitere E-Mail-Benachrichtigungen.

5.1 ibo Audit 2020.1.5279

Behobene Fehler

Allgemein

- ibo Audit kann wieder mit dem Chrome-Browser ab der Version 85 geöffnet werden, ohne dass sich die Seite endlos neu lädt.

5.2 ibo Audit 2020.1.5119

Behobene Fehler

Dashboard

- Beim Versand der regelmäßigen Status-E-Mail konnte es zu Fehlern kommen, wenn keine Lizenz für ibo Audit Berichtsabstimmung vorhanden war.

Follow-up

- Beim Laden der Anwendung im Browser kam es gelegentlich zu Darstellungsfehlern einiger Komponenten, vor allem bei Nutzung von Single Sign-on.
- Beim Übertragen von Maßnahmen aus QSR nach ibo Audit konnte es zum Absturz eines Hintergrundvorgangs in ibo Audit kommen, wodurch Maßnahmen nicht weiterbearbeitet werden konnten.

Berichtsabstimmung

- Auf der Seite Meine Aufgaben im Bereich Berichtsabstimmung wurden bei einigen Aufgaben die Anzahl der Anlagen und die Frist nicht dargestellt.
- Beim Versand englischsprachiger E-Mails waren einige Betreff-Zeilen nicht übersetzt.

- Beim Laden der Anwendung im Browser kam es gelegentlich zu Darstellungsfehlern einiger Komponenten.

5.3 ibo Audit 2020.1.4982

Umgesetzte Anforderungen

Follow-up

Auf der Seite Maßnahmenuche stehen jetzt die folgenden Schnell-Filter zur Verfügung:

- Verantwortliche für die Maßnahmenumsetzung können Maßnahmen ohne Umsetzungsunterstützer finden.
- Umsetzungsunterstützer können Maßnahmen schneller finden, bei denen sie als Umsetzungsunterstützer involviert sind.
- Revisoren und Verantwortliche können Maßnahmen finden, die ihnen aktuell zur Bearbeitung vorliegen.

Behobene Fehler

Follow-up

- Bei Verwendung der Schnittstelle für QSR trat dort nach dem Neustart des Maßnahmen-Abgleichs unter Umständen ein Timeout-Fehler auf. In ibo Audit wird nun ein konfigurierbarer Standard-Timeout berücksichtigt, um das zu verhindern.
- Das Ausblenden von Maßnahmen mit einem noch nicht entschiedenen Fristverlängerungsantrag führte zu einem Fehler. Dies ist behoben.
- Auf der Seite Maßnahmenuche werden Tooltips zu Fristverlängerungen jetzt zuverlässiger angezeigt.

5.4 ibo Audit 2020.1.4907

Umgesetzte Anforderungen

Follow-up

- Revisoren können nun Fristverlängerungsanträge zur Entscheidung an andere Anwender weitergeben.
- Auf den Seiten **Maßnahmenuche** und **Meine Aufgaben** wird ein Hinweis angezeigt, wenn eine Fristverlängerung beantragt ist. Das gilt auch für die Anzahl der bisherigen Fristverlängerungen.
- Die Komponente **Die Frist im Blick** einer Maßnahme bietet jetzt weitere Informationen zum Verlauf der Frist. Es wird nicht nur eine beantragte Fristverlängerung angezeigt, sondern auch zuvor genehmigte Fristen. Weiterhin wird der Zeitraum, ab welchem zur Frist gewarnt wird, im korrekten Verhältnis zur Laufzeit dargestellt.
- Umsetzungsunterstützer sehen Maßnahmen zur Umsetzungsunterstützung jetzt in der Aufgabenübersicht.
- Alle Anwender können auf der Maßnahmen-Suchseite eine Spalte mit der eigenen Rolle in der Maßnahme einblenden.
- Einige zuvor benötigte Eingaben sind nun optional:
 - Das Melden der Umsetzung ist jetzt auch ohne einen detaillierten Umsetzungsstand möglich.
 - Beim Akzeptieren der Umsetzung durch den Revisor ist das Abgeben eines Vermerks nicht mehr notwendig.
- Neue E-Mail-Benachrichtigungen:
 - Beim Erfassen eines neuen Umsetzungsstandes (an Umsetzungsverantwortlichen und Umsetzungsunterstützer)

- Beim Akzeptieren der Maßnahmenumsetzung (an Umsetzungsverantwortlichen und Umsetzungsunterstützer)
- Beim Akzeptieren der Maßnahmenumsetzung (jetzt auch an Umsetzungsunterstützer)
- Der Export der Maßnahmendaten als Word-Dokument kann nun in den weiteren Aktionen der geöffneten Maßnahmensseite angestoßen werden.
- Revisionsleiter können nun alle Beteiligten einer Maßnahme verändern.

Berichtsabstimmung

- Revisionsleiter können nun den Autor von endgültigen Berichten verändern.

Setup und Konfiguration

- Es kann festgelegt werden, in welchem Format die Namen der Mitarbeiter in ibo Audit angezeigt werden sollen.
- Alle System-E-Mails können an eine einzige Adresse umgeleitet werden - hilfreich beim Einrichten der Anwendung.
- Das mitgelieferte Dokumentmanagementsystem Nuxeo wurde aktualisiert. Die Tomcat AJP-Schnittstelle wurde deaktiviert, um die Sicherheit zu erhöhen.

Behobene Fehler

Allgemein

- Einige Verbesserungen für das Arbeiten auf Tablets und im Browser *MobileIron Web@Work*.

Follow-up

- Die Live-Aktualisierung der angezeigten Daten funktioniert nun auch nach dem Re-Login.
- Gelöschte/Ausgeblendete Maßnahmen werden nicht mehr in der exportierten Liste der Maßnahmen aufgeführt.

6 Was ist neu in ibo Audit 2019.5?

Highlights

Dashboard: Das neue bereichsübergreifende Dashboard zeigt Ihnen anfallende Aufgaben aus allen Programmbereichen an.

Berichtsabstimmung: Der neue Bereich Berichtsabstimmung ermöglicht das Verteilen der endgültigen Berichte von Prüfungen. Zukünftig kommen Funktionen zum Abstimmung von Berichtsentwürfen mit geprüften Abteilungen und zur Kommentierung und Kenntnisnahme eines Berichts durch den Vorstand hinzu.

6.1 ibo Audit 2019.5.4675

Umgesetzte Anforderungen

Follow-up

Fügt man als Revisor einer Maßnahme einen weiteren Revisor zur Maßnahme hinzu, der bereits Zugriff auf die Maßnahme hat, wird dieses Ereignis nun nicht mehr einfach ignoriert, sondern der Benutzer bekommt einen aussagekräftigen Hinweistext.

Allgemein

Wird auf dem iPad der Browser MobileIron Web@Work genutzt, funktionierte bisher die Anmeldung in ibo Audit nicht zuverlässig, da dieser Browser den Verbindungsmodus WebSocket nicht unterstützt.

Dies wurde behoben, indem alle UIWebView-Browser (darunter auch Web@Work) nun über Long-Polling mit dem Server kommunizieren.

6.2 ibo Audit 2019.5.4409

Umgesetzte Anforderungen

Berichtsabstimmung

Das Ausblenden von endgültigen Berichten ist mit dieser Version nur noch durch den Revisionsleiter möglich. Ein Revisor muss sich an den Revisionsleiter wenden, um endgültige Berichte ausblenden zu lassen. Das Verhalten der Anwendung ist nun analog zum Verhalten beim Ausblenden von Maßnahmen in ibo Audit Follow-up.

Behobene Fehler

Allgemein

Teile der Anwendungen wurden im Browser lokal vorgehalten (Browser-Cache). Dies führte bspw. dazu, dass der Ladeindikator beim ersten Laden der Webanwendung nicht mehr verschwand.

Es wird seitens der Anwendung im Browser nicht mehr zusätzlich nachgefragt, ob die neue Version der Webanwendung genutzt werden soll. Die neue Version wird bei Verfügbarkeit direkt verwendet.

Die Unterstützung von IE11 wurde im Konfigurations-Tool verbessert.

6.3 ibo Audit 2019.5.4373

Umgesetzte Anforderungen

Allgemein

Die Leistung beim Aufbau von Seiten wurde verbessert, besonders in Internet Explorer 11.

Setup und Konfiguration

Dem Setup-Programm können beim Starten über die Kommandozeile weitere Einstellungen übergeben werden.

Behobene Fehler

Allgemein

Die Schaltfläche zum Umschalten der Programmbereiche wird in Internet Explorer 11 und Microsoft Edge besser dargestellt.

Berichtsabstimmung

Revisionsleiter können jetzt alle verteilten endgültigen Berichte einsehen.

Beim schnell aufeinanderfolgenden Vergrößern von Berichts-PDF-Dateien konnte es in manchen Browsern zu Darstellungsfehlern kommen.

Follow-up

Beim Zustimmung zu Fristverlängerungsanträgen löste eine Begründung von mehr als 255 Zeichen einen Fehler aus, durch den die Frist der Maßnahme nicht geändert wurde.

Jetzt können bis zu 4000 Zeichen verwendet werden. Die Eingabe längerer Texte wird verhindert.

Setup und Konfiguration

Beim Programmupdate auf 2019.5.4308 wurden unter bestimmten Umständen die Rollenzuordnungen der Nutzer falsch übernommen, wodurch eine Anpassung der LDAP-Filter von Hand erforderlich war. In der aktuellen Version wird in diesen Fällen sichergestellt, dass die bestehenden LDAP-Filter weiterhin funktionieren.

Beim Programmupdate verhinderten einige Virens Scanner das Kopieren bestimmter Dateien. Das Kopieren der Dateien ist jetzt zuverlässiger und schneller.

6.4 ibo Audit 2019.5.4308

Umgesetzte Anforderungen

Dashboard

Die Informationen, die zuvor auf der Seite Überblick im Bereich Follow-up sichtbar waren, werden im neuen Dashboard-Bereich dargestellt.

Empfänger endgültiger Berichte werden auf neue Berichte hingewiesen. Die regelmäßig versendete Hinweis-E-Mail zu neuen Aufgaben wurde um diese Information ergänzt.

Berichtsabstimmung

Revisoren können endgültige Berichte aus hochgeladenen PDF-Dateien und zugehörigen Anlagen zusammenstellen und verteilen. Empfänger werden über neu verteilte Berichte per E-Mail und Hinweis im Dashboard informiert.

Follow-up

Bezeichnungen von Programmaktionen wurden verbessert.

Setup und Konfiguration

Das Einrichten von LDAP-Filtern zum Bestimmen der Anwender und ihrer Rollen wurde vereinfacht.

7 Was ist neu in ibo Audit 2019.4?

Highlights

Neues Setup-Programm: Um die Robustheit zu verbessern, eine höhere Kompatibilität zu erreichen und den Komfort zu erhöhen, wurde die Installation und Aktualisierung von ibo Audit von Grund auf neu entwickelt.

Anpassbare E-Mail-Vorlagen: Für die vom System versendeten E-Mails können jetzt eigene E-Mail-Vorlagen hinterlegt werden. Dabei werden sowohl einfache Text-E-Mails als auch HTML-formatierte E-Mails unterstützt.

7.1 ibo Audit 2019.4.4175

Umgesetzte Anforderungen

Follow-up

Testmaßnahmen oder fälschlicherweise angelegte Maßnahmen können dauerhaft ausgeblendet werden.

Die Daten einer Maßnahme können zur Dokumentation in anderen Systemen als Dokument exportiert werden.

Es kann vorgegeben werden, ob vom System versendete E-Mails in Deutsch oder Englisch versendet werden (programmweit, nicht benutzerabhängig).

Beim Hinzufügen von weiteren Beteiligten zu einer Maßnahme wird die Handlungsanweisung in der Historie angezeigt.

Die Seiten zum Bearbeiten von Maßnahmen wurden zusammengelegt, um die Bedienung intuitiver zu gestalten.

Setup und Konfiguration

Beim Einrichten des E-Mail-Versands kann die Empfänger-Adresse für die Test-E-Mail frei gewählt werden.

Das Verhalten bei der Auswahl von Zertifikaten wurde optimiert.

Behobene Fehler

Allgemein

Fehler beim Versand von E-Mails werden jetzt korrekt abgefangen und protokolliert.

Das Verhalten von Dialogen bei hohen Zoom-Stufen wurde verbessert.

8 Kontaktadresse



ibo Software GmbH | Im Westpark 8 | D-35435 Wettenberg
T: +49 641 98210-700 | F: +49 641 98210-2600
info@ibo.de | www.ibo.de

ibo Schweiz AG | Flughafenstrasse 50 | CH-8152 Glattbrugg
T: +41 56 470 42 15 | F: +41 56 470 42 16
info@ibo.ch | www.ibo.ch