

Verbesserungen

Zeiterfassung

- [[WD-21616](#)¹] - Optimierung der Anzeige der Anwesenheitsübersicht durch gestaffeltes Laden der Anzeigedaten für eine schnellere Darstellung der ersten sichtbaren Einträge.

Reisekostenerfassung

- [[WD-21619](#)²] - Verbesserung der Darstellung und Berechnung der vorausgezählten Beträge im Bereich der Reisekostenerfassung.

UI / UX

- [[WD-21644](#)³] - Verbesserung der Anzeige im Falle eines erfolgreichen Failovers, sodass das Symbol für Verbindungsverlust nicht mehr fälschlicherweise erscheint.

Weitere Verbesserungen

- [[WD-21684](#)⁴] - Ergänzung einer Dokumentation zur Nutzung der JavaScript-Konsole als unterstütztes Werkzeug zur Systemdiagnose.
- [[WD-21677](#)⁵] - Automatische Entfernung überflüssiger String-Konvertierungen im Java-Code.
- [[WD-21653](#)⁶] - Automatische Anpassung von Array-Deklarationen an den Java-Standardstil im Quellcode.
- [[WD-21651](#)⁷] - Verbesserung der Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit von lokalen Firefox-basierten automatisierten Tests.
- [[WD-21650](#)⁸] - Automatische Entfernung überflüssiger Null-Prüfungen vor instanceof-Abfragen im Java-Code.
- [[WD-21649](#)⁹] - Optimierung der Testdaten für die Reisebesteuerungsberechnung, um die Tests effizienter zu gestalten.
- [[WD-17986](#)¹⁰] - Optimierung der Testausführung durch Umstellung auf eine schnellere Methode zur Datenerzeugung.
- [[WD-17727](#)¹¹] - Optimierung der Testausführung durch Einsatz effizienterer Datenerzeugung.
- [[WD-17726](#)¹²] - Verbesserung der Testgeschwindigkeit durch Anpassung der Datenerstellung.
- [[WD-17724](#)¹³] - Optimierung der Tests durch Umstellung auf eine effizientere Methode zur Datenerstellung.
- [[WD-17719](#)¹⁴] - Verbesserung der Testausführung durch Umstellung auf optimierte Datengenerierung.

Fehlerbehebungen

Zeiterfassung

- [[WD-21674](#)¹⁵] - Behebung eines Problems, bei dem das Bearbeiten von Personen auf TA-Installationen ohne HR-Lizenz nicht möglich war.

Projektzeiterfassung

- [[WD-21617](#)¹⁶] - Behebung eines Problems, bei dem das Speichern von Projektberechtigungen unter bestimmten Umständen fehlschlagen konnte.

Reisekostenerfassung

- [[WD-21602](#)¹⁷] - Behebung eines Problems, bei dem das Bearbeiten von unvollständigen Reiseabrechnungsentwürfen zu einem Fehler führen konnte.
- [[WD-19727](#)¹⁸] - Behebung eines Problems, bei dem in der Konfiguration der Reisekostenabrechnung gewisse Abzüge nicht gelöscht werden konnten.

HR Expert

- [[WD-21682](#)¹⁹] - Behebung eines Problems, bei dem bei mehreren gleichzeitigen Beschäftigungsverhältnissen einer Person die Indexierung fehlschlug.

Administration

- [[WD-21645](#)²⁰] - Behebung eines Problems, bei dem das Löschen eines Mandanten mit zugewiesener Gesetzgebung fehlschlagen konnte.

Schnittstellen

- [[WD-21592](#)²¹] - Verbesserung der Protokollierung zum Abschluss von Connector-Synchronisationen, sodass die Dauer und das Ergebnis auch bei erfolgreichem Verlauf nachvollziehbar sind.
- [[WD-21583](#)²²] - Behebung eines Problems, bei dem bestimmte Schnittstellen-Jobs unnötig lange Laufzeiten aufwiesen, weil Datensätze mehrfach gespeichert wurden, auch wenn keine Änderungen vorlagen.

Weitere Fehlerbehebungen

- [[WD-21590](#)²³] - Behebung eines Problems, bei dem eine ungewöhnlich hohe Anzahl an Benutzersitzungen durch Monitoring-Anfragen verursacht wurde.
- [[WD-21589](#)²⁴] - Behebung eines Problems bei der Replikation von Cache-Nachrichten, das zu Dateninkonsistenzen beim Neustart von Knoten führen konnte.
- [[WD-21582](#)²⁵] - Behebung eines Problems, durch das bestimmte Serverprozesse regelmäßig nicht mehr erreichbar waren.

Sonstiges

- [[WD-21683](#)²⁶] - Automatische Entfernung überflüssiger Null-Prüfungen vor Literalequals-Vergleichen im Java-Code.
- [[WD-21675](#)²⁷] - Verbesserung der Wartbarkeit durch Verschiebung eines Komponenten-Anbieters für personelle Zuordnungen im Zeiterfassungsmodul.
- [[WD-21622](#)²⁸] - Optimierung des Testverhaltens bei Speichermangel und Standardisierung der Testumgebungen für verschiedene Datenbanken.
- [[WD-21621](#)²⁹] - Vereinheitlichung und Modernisierung des Java-Quellcodes durch automatische Anwendung des Diamond Operators ohne Auswirkungen auf das Laufzeitverhalten.
- [[WD-21598](#)³⁰] - Ergänzung einer neuen Funktion zum Starten fokussierter Implementierungsthreads zur besseren Unterstützung von Entwicklungsabläufen.

1. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21616>
2. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21619>
3. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21644>
4. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21684>
5. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21677>
6. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21653>
7. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21651>
8. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21650>
9. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21649>
10. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17986>
11. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17727>
12. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17726>
13. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17724>
14. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-17719>
15. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21674>
16. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21617>
17. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21602>
18. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-19727>
19. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21682>
20. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21645>
21. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21592>
22. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21583>
23. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21590>
24. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21589>
25. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21582>
26. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21683>
27. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21675>
28. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21622>
29. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21621>
30. <https://extranet.workflow.at/jira/browse/WD-21598>