



UCS@school 5.0 v4 Changelog

Release 5.0 v4

04.01.2024

Die Quellen dieses Dokuments sind unter der [GNU Affero General Public License v3.0 only](#) lizenziert.

Inhaltsverzeichnis

1 UCS@school-Update	1
1.1 Generelle Hinweise zum Update	1
1.2 Änderung der Windows Namenskonventionen	1
1.3 Update-Prozess	2
2 Changelog	3
2.1 Veröffentlicht am 4. Januar 2024	3
2.2 Veröffentlicht am 19. Dezember 2023	3
2.3 Veröffentlicht am 16. November 2023	4
2.4 Veröffentlicht am 25. Oktober 2023	4
2.5 Veröffentlicht am 12. September 2023	5
2.6 Veröffentlicht am 2. August 2023	5
3 Stichwortverzeichnis	7
Stichwortverzeichnis	9

Dieses Dokument enthält die Changelogs mit den detaillierten Änderungsinformationen zum Update von UCS@school von Version 5.0 v3 nach 5.0 v4.

Sofern notwendig, werden wichtige Hinweise zum Update in einem separaten Abschnitt behandelt. Die Änderungsinformationen für vorherige Versionssprünge finden sich unter <https://docs.software-univention.de/>.

1.1 Generelle Hinweise zum Update

Während der Aktualisierung kann es zu Ausfällen von Diensten innerhalb der Domäne kommen. Aus diesem Grund sollte das Update innerhalb eines Wartungsfensters erfolgen. Grundsätzlich wird empfohlen das Update zunächst in einer Testumgebung einzuspielen und zu testen. Die Testumgebung sollte dabei identisch zur Produktivumgebung sein.

1.2 Änderung der Windows Namenskonventionen

In Windows gibt es Benutzernamen, die für [spezielle Verwendungszwecke](#)¹ reserviert sind. Wenn Sie für die [Generierung von Benutzernamen](#)² ein Schema verwenden, kann dies zu ungültigen Benutzernamen in Windows führen. Dies kann zu Fehlern in Windows Umgebungen führen, z.B. Benutzer die sich nicht einloggen können.

Wir eine Validierung während des Imports von Benutzern hinzugefügt, um diese ungültigen Benutzernamen zu verhindern. Administratoren können diese Validierung mit der UCR Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` deaktivieren. Wenn die Variable auf `true` gesetzt ist, validiert der Import die Benutzernamen. Wenn Sie nur Linux Systeme haben, können sie diese Überprüfung deaktivieren.

Das mit diesem Release ausgelieferte Join-Skript überprüft, ob alle im System verwendeten Benutzernamen unterstützt werden. Wenn keine ungültigen Benutzernamen gefunden wurden, wird die UCR Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` UCR variable auf `true` gesetzt, sodass die neue Validierung sofort eingesetzt wird.

Wenn Sie ungültige Benutzernamen haben, wird das Join-Skript die UCR Variable nicht setzen. Sie haben dann folgende Optionen:

¹ <https://learn.microsoft.com/en-us/troubleshoot/windows-server/identity/naming-conventions-for-computer-domain-site-ou>

² <https://docs.software-univention.de/ucsschool-import/latest/de/configuration/scheme-formatting.html>

1. Benutzen Sie das UMC Modul „System Diagnose“, um eine Liste der ungültigen Benutzernamen zu bekommen. Nach der Korrektur der Benutzernamen können Sie die UCR Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` auf `true` setzen.
2. Sie können die UCR Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` auf `false` setzen, um die Validierung temporär für dieses Minor Release auszuschalten.

Nachdem das Join-Skript durchgelaufen ist, kann die UCR Variable jederzeit vor dem Import gesetzt werden. Sie können ebenfalls die Diagnose für ungültige Benutzernamen über das UMC Modul „System Diagnose“ starten.

Warnung: In UCS 5.2, dem nächsten Minor Release, werden ungültige Windows Benutzernamen in UCS@school Systemen nicht länger unterstützt. Dies gilt auch für Domänen, die nur Linux Systeme beinhalten. Bitte überprüfen Sie ihre Benutzernamen mit dem UMC Modul „System Diagnose“ und ändern Sie die Benutzernamen, die ungültig sind, bevor Sie das Upgrade durchführen.

1.3 Update-Prozess

Größere Updates für UCS@school werden im Univention App Center als eigenständiges App-Update heraus gegeben. Kleinere Updates und Fehlerbereinigungen (Errata für UCS@school), die keine Interaktion mit dem Administrator erforderlich machen, werden im Repository der bereits veröffentlichten App-Version von UCS@school heraus gegeben. Die Changelog Dokumente, die Univention mit jeder UCS@school App-Version heraus gibt, werden dann entsprechend um einen neuen Abschnitt erweitert, aus dem ersichtlich wird, zu welchem Zeitpunkt welche Pakete veröffentlicht und welche Fehler dabei behoben wurden.

2.1 Veröffentlicht am 4. Januar 2024

Quellpaket *ucs-school-lib* in Version 13.0.43:

- Es wurde ein Fehler behoben, der zu einer fehlerhaften LDAP-Suche bei der Verwendung des UMC Passwörter Moduls führte. (Bug #56938³).

2.2 Veröffentlicht am 19. Dezember 2023

Quellpaket *ucs-school-lib* in Version 13.0.42:

- Es wurde ein Fehler behoben, der das Modul „Passwörter“ im UMC zum Absturz brachte wenn ein Lehrer versucht, eine Klasse zu öffnen, in der es ein Mitglied gibt, das nicht Mitglied der Schule des Lehrers ist (Bug #50231⁴).

Quellpaket *ucs-school-import* in Version 18.0.40:

- Fehler, die bei der Konfiguration von *ucs-school-import* auftreten, werden nun korrekt in eine Logdatei geschrieben (Bug #42373⁵).
- Der Import schlägt nicht mehr fehl, wenn eine binäre Eingabedatei verwendet wird und eine kompatible benutzerdefinierte *Reader*-Klasse existiert (Bug #56728⁶).

Quellpaket *ucs-school-umc-helpdesk* in Version 16.0.8:

- Es wurde ein Fehler behoben, der das Modul „Passwörter“ im UMC zum Absturz brachte wenn ein Lehrer versucht, eine Klasse zu öffnen, in der es ein Mitglied gibt, das nicht Mitglied der Schule des Lehrers ist (Bug #50231⁷).

³ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56938

⁴ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=50231

⁵ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=42373

⁶ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56728

⁷ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=50231

2.3 Veröffentlicht am 16. November 2023

Quellpaket *ucs-school-umc-groups* in Version 10.0.10:

- Es wurde ein Fehler behoben, bei dem die E-Mail einer Gruppe im UMC-Modul „Arbeitsgruppen verwalten“ fälschlicherweise als leer angezeigt wurde. Dies konnte dazu führen, dass die E-Mail beim Speichern von Änderungen gelöscht wurde (Bug #56589⁸).

Quellpaket *ucs-school-umc-computerroom* in Version 12.0.15:

- Anstelle einer Fehlermeldung wird eine Warnung angezeigt, wenn Computern in einem Computerraum eine IP-Adresse fehlt, und das Computersymbol wird orange gefärbt (Bug #53624⁹).
- Computer ohne MAC-Adresse führen zu keiner Fehlermeldung beim Öffnen des Computerraums (Bug #53571¹⁰).

2.4 Veröffentlicht am 25. Oktober 2023

Quellpaket *ucs-school-umc-wizards* in Version 12.0.14:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751¹¹).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390¹²).

Quellpaket *ucs-school-umc-printermoderation* in Version 17.1.4:

- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390¹³).

Quellpaket *ucs-school-umc-lists* in Version 3.0.9:

- Die CSV Dateien der empfohlenen Exportfunktion werden jetzt korrekt formatiert (Bug #56403¹⁴).

Quellpaket *ucs-school-umc-installer* in Version 8.0.10:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751¹⁵).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390¹⁶).

Quellpaket *ucs-school-umc-import* in Version 3.0.7:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751¹⁷).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390¹⁸).

Quellpaket *ucs-school-umc-helpdesk* in Version 16.0.7:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751¹⁹).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390²⁰).

Quellpaket *ucs-school-umc-exam* in Version 10.0.10:

- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390²¹).

Quellpaket *ucs-school-umc-distribution* in Version 18.0.8:

⁸ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56589

⁹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=53624

¹⁰ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=53571

¹¹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

¹² https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

¹³ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

¹⁴ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56403

¹⁵ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

¹⁶ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

¹⁷ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

¹⁸ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

¹⁹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

²⁰ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

²¹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751²²).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390²³).

Quellpaket *ucs-school-umc-computerroom* in Version 12.0.13:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751²⁴).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390²⁵).

Quellpaket *ucs-school-lib* in Version 13.0.41:

- Fehlende UCR Variable Beschreibungen wurden hinzugefügt (Bug #52844²⁶).
- Veraltete UMC APIs wurden mit öffentlichen UMC APIs ersetzt (Bug #56390²⁷).

Quellpaket *ucs-school-import* in Version 18.0.36:

- Log Rotation wurde für Importer *worker* hinzugefügt (Bug #52167²⁸).

2.5 Veröffentlicht am 12. September 2023

Quellpaket *ucs-school-import* in Version 18.0.33:

- Der SiSoPi-Benutzerimport behält nun die Klassenmitgliedschaften für andere Schulen bei. (Bug #56340²⁹)

2.6 Veröffentlicht am 2. August 2023

Quellpaket *ucs-school-umc-diagnostic* in Version 2.0.15:

- Der Formatierungsstil wurde verbessert (Bug #55751³⁰).
- Ein neues Diagnose Modul wurde hinzugefügt: Existierende UCS@school Benutzernamen werden validiert. Es werden Warnungen für veraltete oder nicht unterstützte Benutzernamen ausgegeben. (Bug #56152³¹, Bug #55751³²)

Quellpaket *ucs-school-lib* in Version 13.0.39:

- Die UCR Variable `ucsschool/validation/username/windows-check` wurde eingeführt. Mit ihr kann die Benutzernamen Validierung bezüglich der Windows Namenskonventionen eingestellt werden (Bug #56152³³).

²² https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

²³ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

²⁴ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

²⁵ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

²⁶ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=52844

²⁷ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56390

²⁸ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=52167

²⁹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56340

³⁰ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

³¹ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56152

³² https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=55751

³³ https://forge.univention.org/bugzilla/show_bug.cgi?id=56152

KAPITEL 3

Stichwortverzeichnis

Das genindex bietet direkt Links zu den Inhaltsthemen.

B

Bugzilla

- Bug #42373, 3
- Bug #50231, 3
- Bug #52167, 5
- Bug #52844, 5
- Bug #53571, 4
- Bug #53624, 4
- Bug #55751, 4, 5
- Bug #56152, 5
- Bug #56340, 5
- Bug #56390, 4, 5
- Bug #56403, 4
- Bug #56589, 4
- Bug #56728, 3
- Bug #56938, 3