



METROPOLIS METAVERSUM

METROPOLIS METAVERSUM

WICHTIGE INFO ZUR GRID-UMSTELLUNG AM 24.02.2019

[DEUTSCHE FASSUNG]

Exposee

Informationen zur Übertragung von Avatar-Daten in die neue Datenbank
Weitere Veränderungen im Grid
Neue Weblösung

Wichtige Informationen zur Grid-Umstellung am 24.02.2019

Liebe Metros!

Jetzt geht es endlich los! Nach mehr als 10 Jahren des Bestehens ist es erforderlich, dass sich die METRO fit macht für neue Techniken und neuen Anforderungen. Wir haben hierzu den 24. Februar 2019 (etwa gegen 04:00 Uhr morgens) gewählt, da zu diesem Zeitpunkt die METRO seit unglaublichen 20.000 Stunden ununterbrochen online ist. Und das ohne jeglichen Datenverlust!

Am 24.02.2019 geht nun eine neue, „parallele METRO“ ans Netz, welche eine geraume Zeit neben der „alten Metro“ bestehen wird. Der Umstieg auf die „neue METRO“ wird denkbar einfach sein. Die hierfür notwendigen Schritte werden wir am Stichtag gesondert mitteilen.

1 Was wird sich nun ändern?

Wir werden zunächst die neuen METRO-Grid-Services auf die OpenSim-Version 0.9.1 umstellen. Gleichzeitig werden auch die Mainlands und die METRO-Miet-Regionen auf OS 0.9.1 umgestellt. Besitzer selbst gehosteter Regionen können sich dann die neue METRO-Version vom OpenSim downloaden und diese einsetzen.

Neben der Versions-Umstellung wird auch die Datenbasis verkleinert. Dies ist erforderlich, um die Datenbank von nicht mehr benötigten Assets zu säubern. Wir schätzen, dass lediglich 10% des alten Datenbestandes in die neue Datenbank übernommen werden. Diese Bereinigung wird sich mit einer verbesserten DB-Performance und einer verbesserten Sicherheit in der Datenhaltung bemerkbar machen. Außerdem versetzt es die METRO in die Lage die Server-Kosten flexibler zu planen und zu gestalten. Zu diesem Punkt kommen wir aber später noch.

Mit dem parallelen Betrieb der „alten METRO“ und der „neuen METRO“ stellen wir sicher, dass wir ohne Grid-Abschaltung einen sanften Übergang von alter zu neuer METRO gewährleisten können. Dieser Parallelbetrieb wird voraussichtlich bis Ende März 2019 aufrechterhalten. Dieser Zeitraum sollte für die Überprüfung der Vollständigkeit der übertragenen Daten und der Funktionsfähigkeit der Regionen ausreichen.

Der Parallelbetrieb wird die METRO mit ca. 30% höheren Serverkosten belasten. Daher nochmals die Bitte, unsere Bemühungen mit einer Spende zu unterstützen.

Der Link zur Spenden-Seite:

<https://hypergrid.org/metropolis/wiki/de/index.php?title=Spenden>

2 Was passiert mit meinem Avatar?

Der 1. Weg: Du bist ein Mieter einer METRO-Region

Wenn du ein Mieter einer METRO-Region bist, brauchst du dich um nichts zu kümmern. Dein Avatar (Estate-Manager) und deine Regionen werden automatisch in die „neue METRO“ übertragen. Für jeden weiteren Avatar musst du jedoch einen der nachfolgenden Wege für eine Datenübertragung wählen.

Der 2. Weg: Datenübertragung durch das Grid

Bei diesem Weg werden deine gesamten Avatar-Daten inklusive Inventar von der „alten METRO“ in die „neue METRO“ übertragen. Alle Einträge behalten ihre alten Kennungen (UUID), sodass alle Verknüpfungen (inkl. Aussehen) ohne Anpassungen auch in der „neuen METRO“ funktionieren werden. Es ist also keine IAR-Rücksicherung notwendig. Wir empfehlen diese automatisierte Datenübertragung. Die automatisierte Datenübertragung wird dann ab dem 24.02.2019 (in der Reihenfolge des Einganges) durchgeführt. Die Durchführung der automatisierten Datenübernahme kann mit dem nachfolgenden Link gebucht werden:

<https://metropolis.hypergrid.org/avatrans.php>

Bei der Buchung der Datenübernahme wirst du mit PayPal verbunden, um eine **einmalige Gebühr von 5,00 Euro** zu entrichten. Ein anderer Zahlungsweg ist leider nicht möglich.

Der 3. Weg: Inventar-Sicherung und -Rücksicherung durch Benutzer

Wenn du eine eigene, selbst gehostete Region besitzt, kannst du eine Inventar-Sicherung (IAR) über eine bestimmte Console-Funktion erstellen. Diese IAR-Datei kannst du dann nach Anschluss deiner Region an die „neue METRO“ durch eine bestimmte Console-Funktion wieder zurücksichern.

Nähere Informationen zur Erstellung einer IAR-Sicherung gibt es hier:

http://opensimulator.org/wiki/Inventory_Archives/de

Wichtig: Die Erstellung der IAR-Sicherung muss vor dem 24.02.2019 erfolgen!

Solltest du über keine eigene Region verfügen, so empfiehlt es sich im Freundeskreis einen anderen User zu bitten, eine IAR-Datei für dich zu erstellen.

Jeder Avatar, welcher nicht über den 1. oder 2. Weg bereits in die „neue METRO“ übernommen wurde, muss sich in der „neuen METRO“ neu registrieren. Bei der Registrierung wird ab dem 24.02.2019 eine **einmalige, symbolische Gebühr von 1,00 Euro** erhoben. Diese Gebühr wird dann von jedem neu registrierten Avatar erhoben. Es sei denn, dass auf ihn der 1. oder 2. Weg zutrifft.

Diese symbolische Gebühr soll die Sicherheit in der „neuen METRO“ erhöhen und CopyBoter oder Griefer abschrecken.

Der 4. Weg: Nichts tun!

Falls keiner der 3 vorgenannten Wege auf dich zutrifft und du nichts unternimmst, werden deine Avatar-Daten (Inventar, Gruppen, Aussehen, Estate-Einstellungen, usw.) nicht in die „neue METRO“ übertragen und werden mit der „alten METRO“ Ende März 2019 vollständig gelöscht.

3 Was passiert mit meinen selbst gehosteten Regionen?

Falls nicht bereits geschehen, solltest du eine Sicherung (OAR-Datei) deiner Region(en) in der „alten METRO“ vor dem 24.02.2019 durchführen. Nach diesem Datum wird eine Datensicherung nicht mehr möglich sein.

Ein Tutorial für den Anschluss remote gehosteter Regionen an die „neue METRO“ wird am 24.02.2019 zur Verfügung gestellt.

Du solltest schon jetzt berücksichtigen, dass zukünftig für den Anschluss einer Region an die „neue METRO“ eine Kostenbeteiligung von **1,50 Euro pro Monat/Region** erhoben wird.

Ein neues, skalierbares Serverkonzept versetzt uns in die Lage, die anfallenden Server-Kosten zukünftig durch diese Kostenbeteiligung abzudecken. Die geregelte Finanzierung des Grids ist somit sichergestellt.

4 Was ändert sich noch?

Browserbasierte Weblösung

Mieter von METRO-Regionen werden ab dem Sommer 2019 zusätzlich zu ihrer „normalen“ OpenSim-Region eine Web-Variante ihrer Region zur Verfügung gestellt bekommen. Diese Weblösung wird die exakte Umsetzung der OpenSim-Region in eine HTML5/Javascript-Variante sein. Diese wird ohne Plugins, Router-Einstellungen, Viewern usw. in allen gängigen Browsern lauffähig und mit den meisten VR-Brillen kompatibel sein. Zunächst wird bis zum Sommer 2019 eine begehbare browserbasierte Web-Variante der Miet-Region zur Verfügung gestellt. Der weitere Ausbau wird Avatare, Multi-User, Physics, Particles, Scripting, Animationen usw. beinhalten. Das Projekt wird ab April 2019 als METRO-Projekt mit RoadMap aufgesetzt.

Umstellung der Webseiten

Nach Umstellung der Datenbasis werden auch die Webauftritte der METRO und des Hypergrid-Vereins neu erstellt.

Benutzung der Sandbox-Regionen

Zukünftig werden die Baurechte in der „neuen METRO“ auf über 100 freien Regionen mit Sandbox-Funktion (DUNE und andere Sandboxes) nur noch auf registrierte METRO-Avatare beschränkt sein. Auch hier wollen wir die Datensicherheit erhöhen

5 Wie finanziert sich die METRO zukünftig?

Nach der Abschaltung der „alten METRO“ werden die Serverkosten nur noch über eine Kosten-Beteiligung pro angeschlossener Region finanziert. Spenden werden aber auch zukünftig gern gesehen, um z.B. die Entwicklung der METRO-Browserlösung zu unterstützen.

6 Noch Fragen?

Falls noch Fragen zur Grid-Umstellung bestehen, dann postet diese doch bitte im Forum, damit auch alle anderen METROs davon profitieren können.

Metropolis, 25.01.2019

Euer METRO-Team