

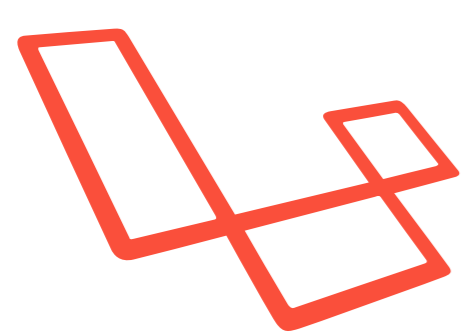
 Martin Bock
 Max Merz
 Dr. Tobias Jordine

MUM

Mailserver User Management

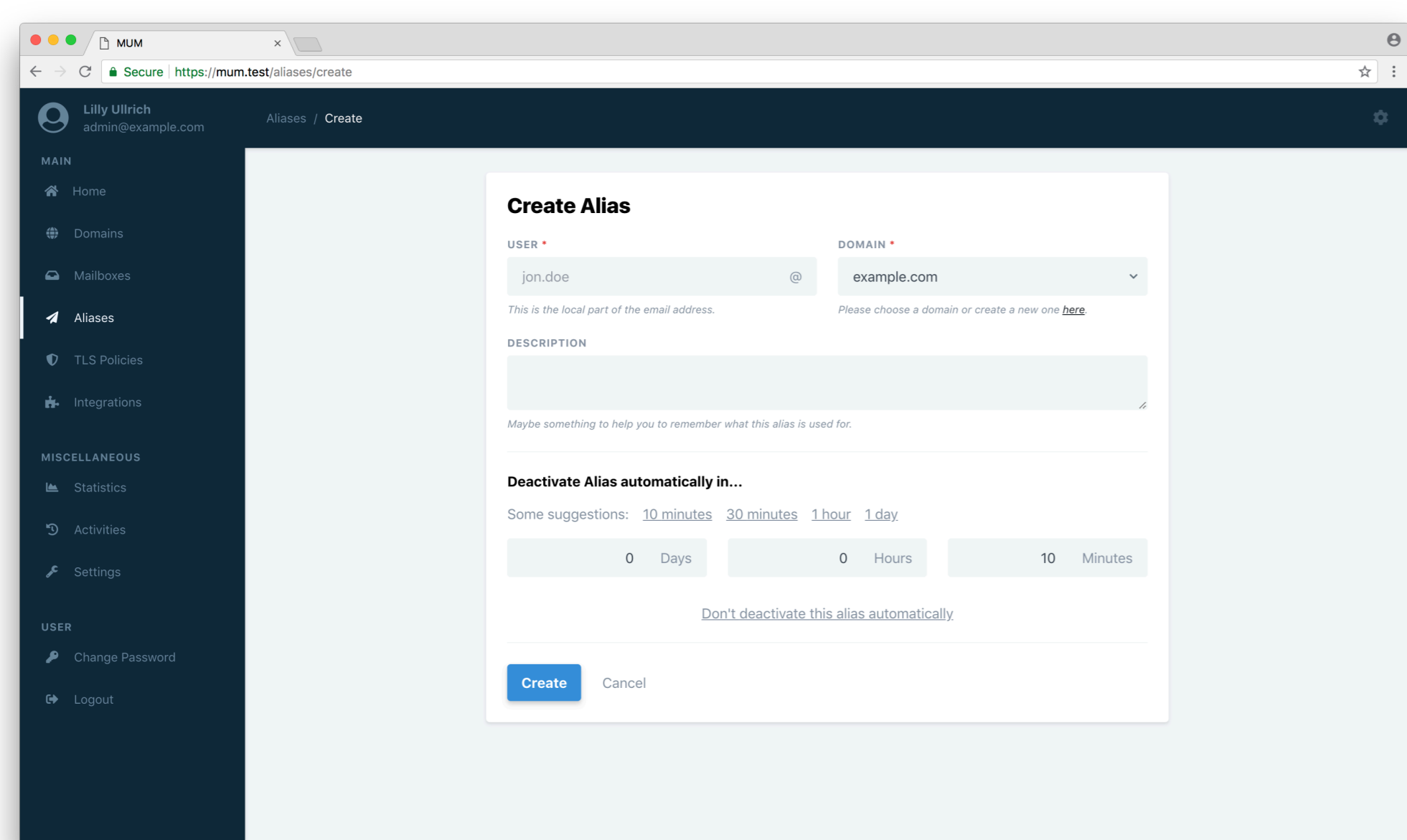
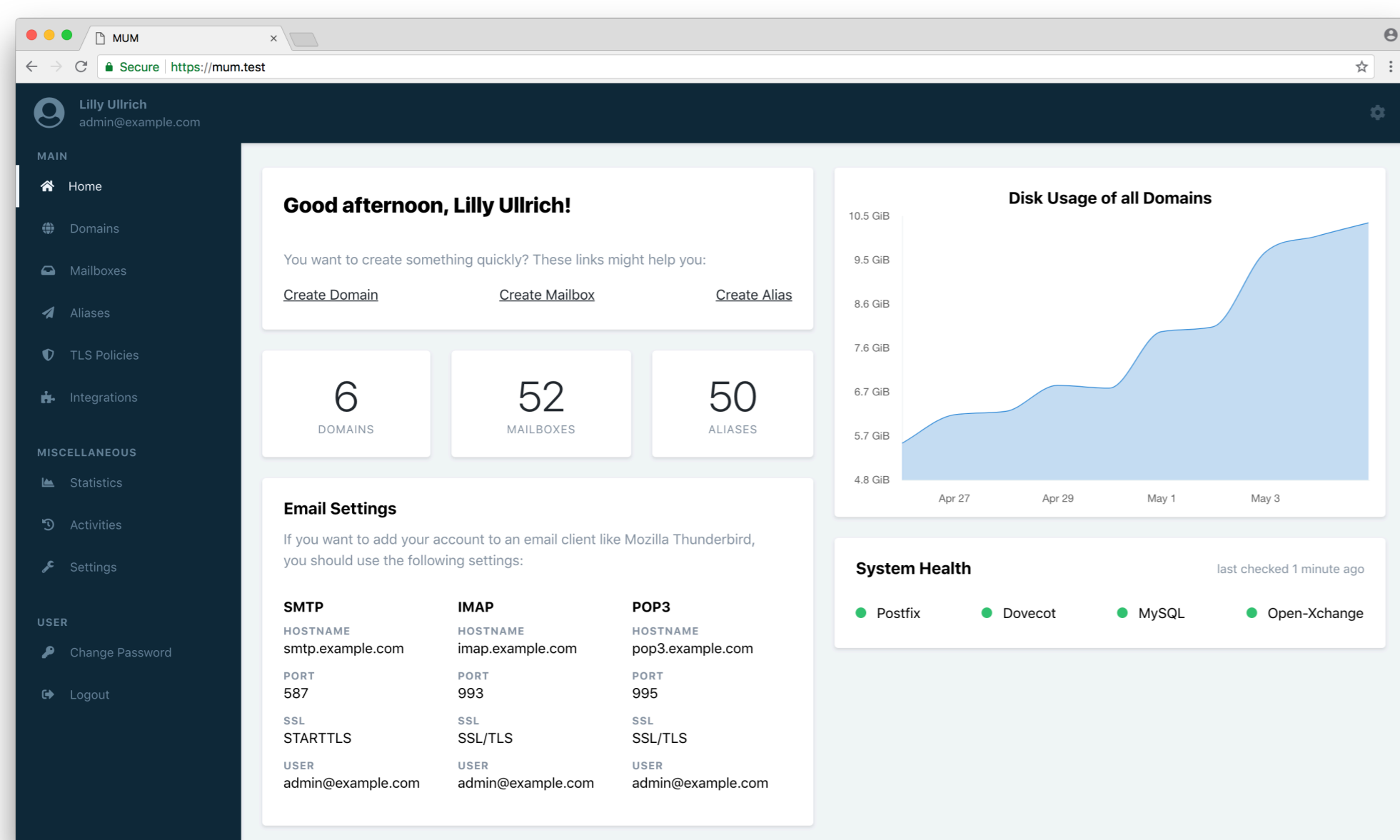
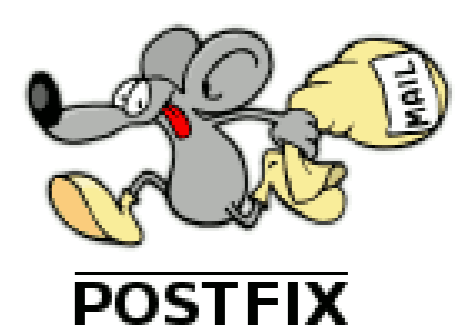
MUM ist ein Webinterface zur Verwaltung von Domains, Benutzern und E-Mail-Adressen auf einem Mailserver. Durch flexible Integrationsmöglichkeiten wie dem automatisierten Ausführen von Shell-Kommandos oder dem Triggern von Web-Hooks lässt sich MUM in verschiedenste Umgebungen einbinden. Des Weiteren ist es Benutzern über die Weboberfläche möglich, neue Aliasse zu beantragen und diese von einem Domain-Administrator genehmigen zu lassen. Zudem lassen sich Aliasse anlegen, die nach einer einstellbaren Zeit automatisch wieder deaktiviert werden.



Laravel



Vue.js



MUM ermöglicht es Administratoren von Mailservern, den Überblick über registrierte Domains, bestehende Benutzer und damit verbundene Aliasse zu behalten.

Über die responsive Weboberfläche ist es möglich, neue Domains, Benutzer oder Aliasse zu erstellen und Bestehende zu verwalten. Die Administratoren haben die Möglichkeit, Trigger wie Shell-Kommandos oder Web-Hooks für systemrelevante Events zu hinterlegen, die dann automatisch ausgeführt werden. Dabei lassen sich durch konfigurierte Platzhalter auch die passenden Daten mitsenden. Dies ermöglicht es beispielsweise, automatisch einen neuen Benutzer in der Groupwarelösung Open-Xchange zu erstellen, sobald ein neuer Benutzer in MUM angelegt wird.

Außerdem lassen sich die automatisch deaktivierbaren Aliasse wie Wegwerf-E-Mail-Adressen verwenden, mit denen man nervigen Newslettern nach einer Registrierung geschickt entgehen kann. Endnutzer haben über MUM die Möglichkeit, selbst ihr Passwort zurückzusetzen und die nötigen Einstellungen für ihren E-Mail-Client in Erfahrung zu bringen, sodass Administratoren weniger Support leisten müssen.