Tabby Launcher & Browser-Integration

In diesem Kapitel wird die detaillierte Einrichtung einer benutzerdefinierten Protokoll-Weiterleitung (Custom URI Scheme) auf dem Windows-Client dokumentiert . Dies ist erforderlich, um SSH-Sitzungen aus dem Webbrowser nahtlos an den Terminal-Emulator zu übergeben. ===== 1. Zielsetzung und Funktionsweise ===== Als fundamentale Brücke zwischen dem zentralen Management-Portal (Heimdall) und der Kommandozeile dient eine clientseitige Anpassung . Die Standard-Browser (wie Edge oder Chrome) können nativ keine Terminal-Sitzungen starten, weshalb diese Integration die Effizienz der Fernverwaltung maximiert . Beispielhafte URL-Struktur aus dem Browser:

```
Anmeldung via Hostname (aus Heimdall übergeben)
ssh://berkay@wiki.local
Anmeldung via IP-Adresse (aus Heimdall übergeben)
ssh://berkay@192.168.1.yyy
```

===== 2. Systemkomponenten der Integration ===== Zur Automatisierung des Verbindungsaufbaus wurden zwei ineinandergreifende Komponenten implementiert . Die Konfiguration folgt dem Prinzip, dass der Browser den Link abfängt und an ein designiertes Skript weiterleitet. Konfigurierte Kernkomponenten: ^ Komponente ^ Typ ^ Dienst / Funktion ^ | tabby.reg | Registry-Eintrag | Teilt Windows mit, dass `ssh://` Links abgefangen werden sollen . | | tabbylauncher | Skript / Programm | Formatiert den SSH-Link und weist Tabby an, sofort einen neuen Tab zu öffnen . | ===== 3. Zusammenspiel mit Heimdall ===== Um den Workflow (z.B. manuelles Eintippen von IP-Adressen) zu verkürzen, wurde die Integration in das zentrale Dashboard eingebunden . Die Verknüpfungen wurden explizit auf die jeweiligen virtuellen Maschinen und Dienste ausgerichtet. Eingerichtete SSH-Schnellzugriffe (One-Click Terminal): <code> Spezifische Kacheln für direkten Terminal-Zugriff im Portal VPN+Heimdall (SSH) WikiVM (SSH) DNS (SSH) Proxmox1 (SSH) ===== 4. Vorteile der Automatisierung ===== Für die korrekte und schnelle Administration innerhalb der Umgebung bietet diese spezifische Konfiguration erhebliche Vorteile . Technische Kernpunkte: Ein-Klick-Verbindung: Ein einziger Klick auf eine SSH-Kachel im Webbrowser genügt für den sofortigen Zugriff . Keine manuelle Eingabe: IP-Adressen, Ports oder Benutzernamen müssen nicht mehr händisch in die Konsole getippt werden . Workflow-Beschleunigung: Dies beschleunigt den administrativen Workflow bei der Serververwaltung erheblich .

From:
https://wiki.berkayhasip.com/ - **BerkayWiki**

Permanent link:
https://wiki.berkayhasip.com/doku.php?id=tabby_launcher&rev=1773841538

Last update: **2026/03/18 13:45**