

Auftrag 0004

Bei diesem Auftrag handelt es sich um ein interner Auftrag. Der Umfang ist geringer als bei den vorhergehenden Aufgaben und Sie haben die Möglichkeit mit dem Projekt etwas zu experimentieren.

Das Ziel ist, eine Seite drucken zu können, ohne dass der Drucker direkt mit dem Gerät verbunden ist. Auf die Verwaltung der Drucker darf nur der Administrator Zugriff haben.

Virtuelle Maschine

Da in dieser Aufgabe ein Drucker an den Server angeschlossen werden muss, findet diese Übung ausschliesslich lokal im Unterrichts-Raum statt. Es gibt zwar internetfähige Drucker, welcher auch an einen Server im Internet angebunden werden können, so ein Drucker steht aber für diese Übung nicht zur Verfügung. Daher verwenden Sie eine VM, welche bei der Lehrperson von einem USB-Stick abgeholt werden kann. Die VM ist so konfiguriert, dass die VM direkt ans Netzwerk angebunden wird.

Benutzername: root

Password: tbz

LAB-Netz

Für diese Übung arbeiten Sie nicht im regulären TBZ-Netzwerk, sondern im Labor-Netz. Verbinden Sie sich hierzu mit folgendem WLAN:

WLAN-Name: TBZ-LAB_E055

Password: TBZ-LAB_E055

Der Drucker befindet sich ebenfalls in diesem Netzwerk und hat die IP-Adresse **172.16.17.100** erhalten.

CUPS

Verwenden Sie den Linux-Dienst CUPS (Common Unix Printing System) um den Drucker-Server umzusetzen.

Ziel der Übung

Setzen Sie die geforderten Arbeiten um. Nächste Woche gibt es eine 1:1 Präsentation pro Gruppe.

Revision #5

Created 26 January 2023 00:05:18 by Admin

Updated 2 February 2023 06:43:28 by Admin