AIMdefense

AIMdefense-Anleitung zur Systemmigration von ICM Defense auf AIMdefense

Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com

AIMdefense-Anleitung zur Systemmigration von ICM Defense auf AIMdefense

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor Beginn der Migration sorgfältig durch!

Falls Sie DynDNS benutzen, bitte die alten Daten aus der Config abspeichern, da diese nach der Migration neu eingerichtet werden müssen.
Falls Sie das Unifi Modul benutzen, bitte zuerst die Unifi-Update Anleitung durchlesen.

Eine Systemmigration auf AIMdefense ist nur ab der Version ICM Defense 22.7 möglich. Wenn eine ICM-Version älter als 22.7 vorliegt, bitte zunächst ein Update auf ICM-Version 22.7 ausführen und anschließend die Systemmigration auf AIMdefense starten. Andernfalls ist nur noch eine Neuinstallation per ISO-Datei möglich.

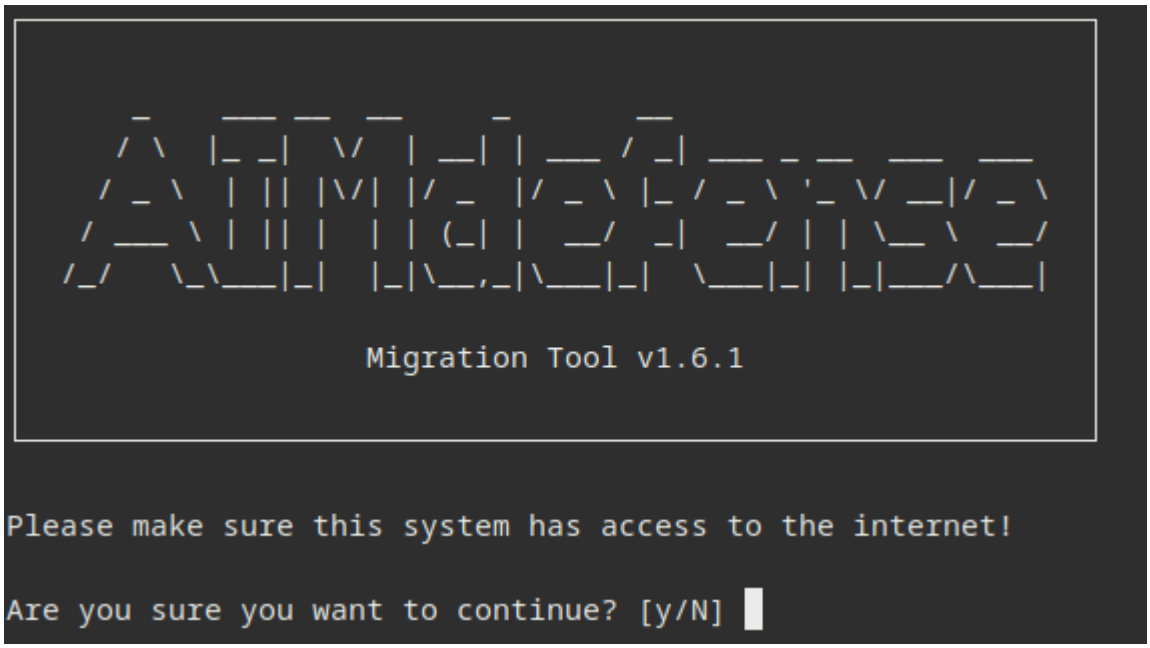
- Per SSH auf die Firewall zugreifen und sich einloggen mit:
  Benutzername: **root**
  Password: **sysadm**

- **Option 8** für Shell auswählen.

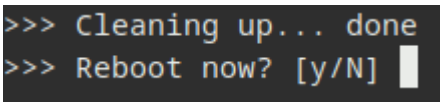
```
 0) Logout                              7) Ping host
 1) Assign interfaces                   8) Shell
 2) Set interface IP address            9) pfTop
 3) Reset the root password            10) Firewall log
 4) Reset to factory defaults          11) Reload all services
 5) Power off system                   12) Update from console
 6) Reboot system                      13) Restore a backup

Enter an option: 8

root@AIM:~ # curl -sko migrate.sh https://pkg.aimdefense.tech/migrate.sh
root@AIM:~ # sh migrate.sh
```

„**curl -sko migrate.sh https://pkg.aimdefense.tech/migrate.sh** “ ausführen (nicht pipen!).

Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com



•Mit „**Y**“ bestätigen.



•Mit **„Y“** bestätigen.

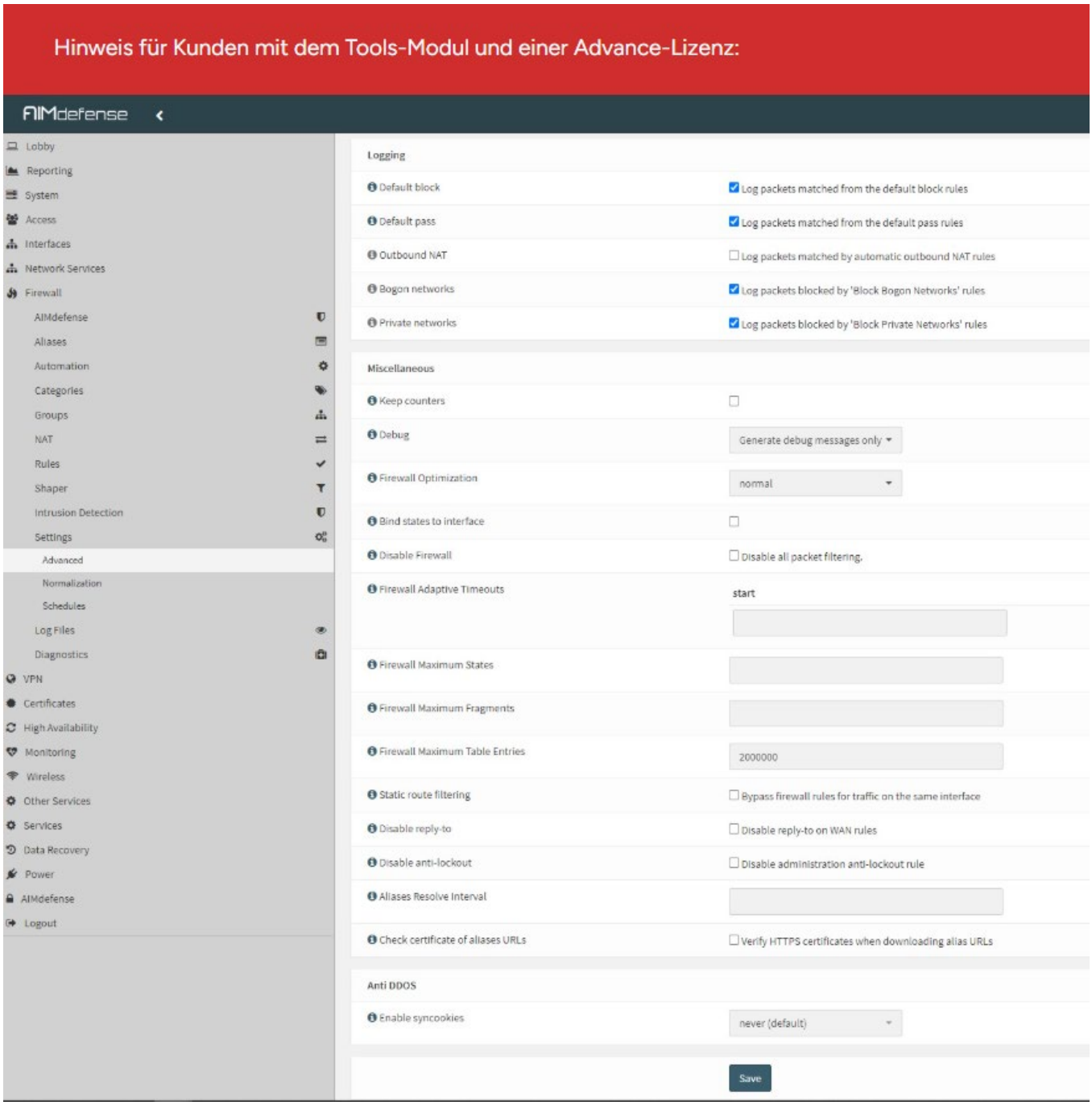
•Falls ein DynDNS eingerichtet war, bitte neu einrichten.
Die DynDNS Adresse ändert sich dadurch wie folgt:
– Aus „**dyn.tgfw.de**“ wird „**dyn.aimdefense.tech**“.
– Aus „**icm.tgfw.de**“ wird „**aim.aimdefense.tech**“.
– Aus „**tg**“ wird „**s2f**“.

Hierzu Beispiele:
– tg-1-22.dyn.tgfw.de = > s2f-1-22.dyn.aimdefense.tech
– 33321-2.icm.tgfw.de => 33321-2.aim.aimdefense.tech

Zur DynDNS Einrichtung mit dem neuen **ddclient** bitte die DynDNS Anleitung verwenden (bitte so lange updaten, bis diese sich von allein installiert).
Den Pfad hierzu finden Sie in der hinterlegten DynDNS Anleitung.

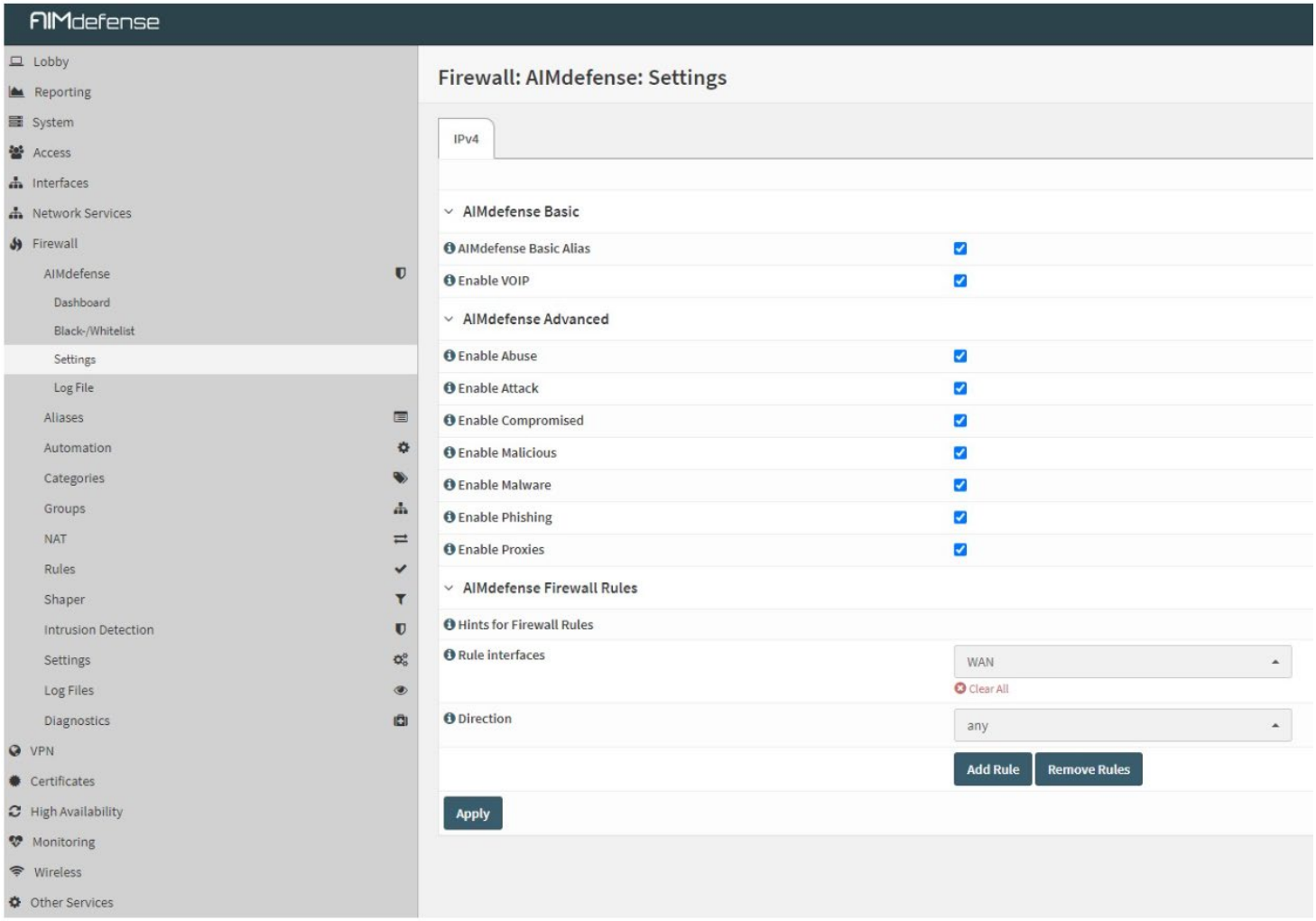
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com

Das Migrationslog kann unter /root/migration_Zeitstempel.log gefunden werden.



Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com

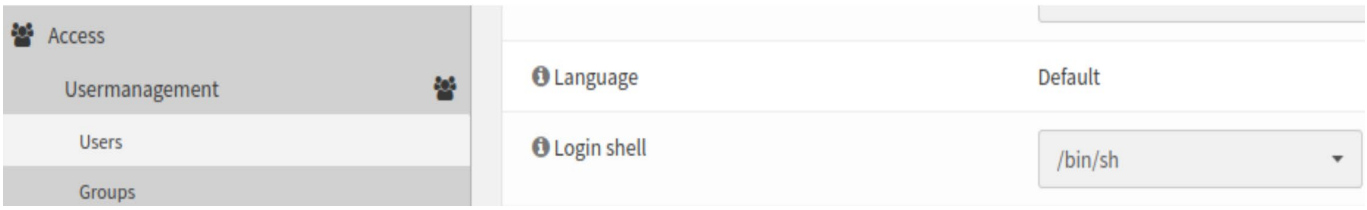
Um alle **Aliase** (zu finden unter **„Firewall“->„Aimdefense“-> „Settings“**) zu aktivieren, muss vorher unter Firewall → Settings → Advanced → „**Firewall Maximum Table Entries“** der Default Eintrag auf **„2000000“** gesetzt werden. (Standard ist 1000000, ist zu klein.)

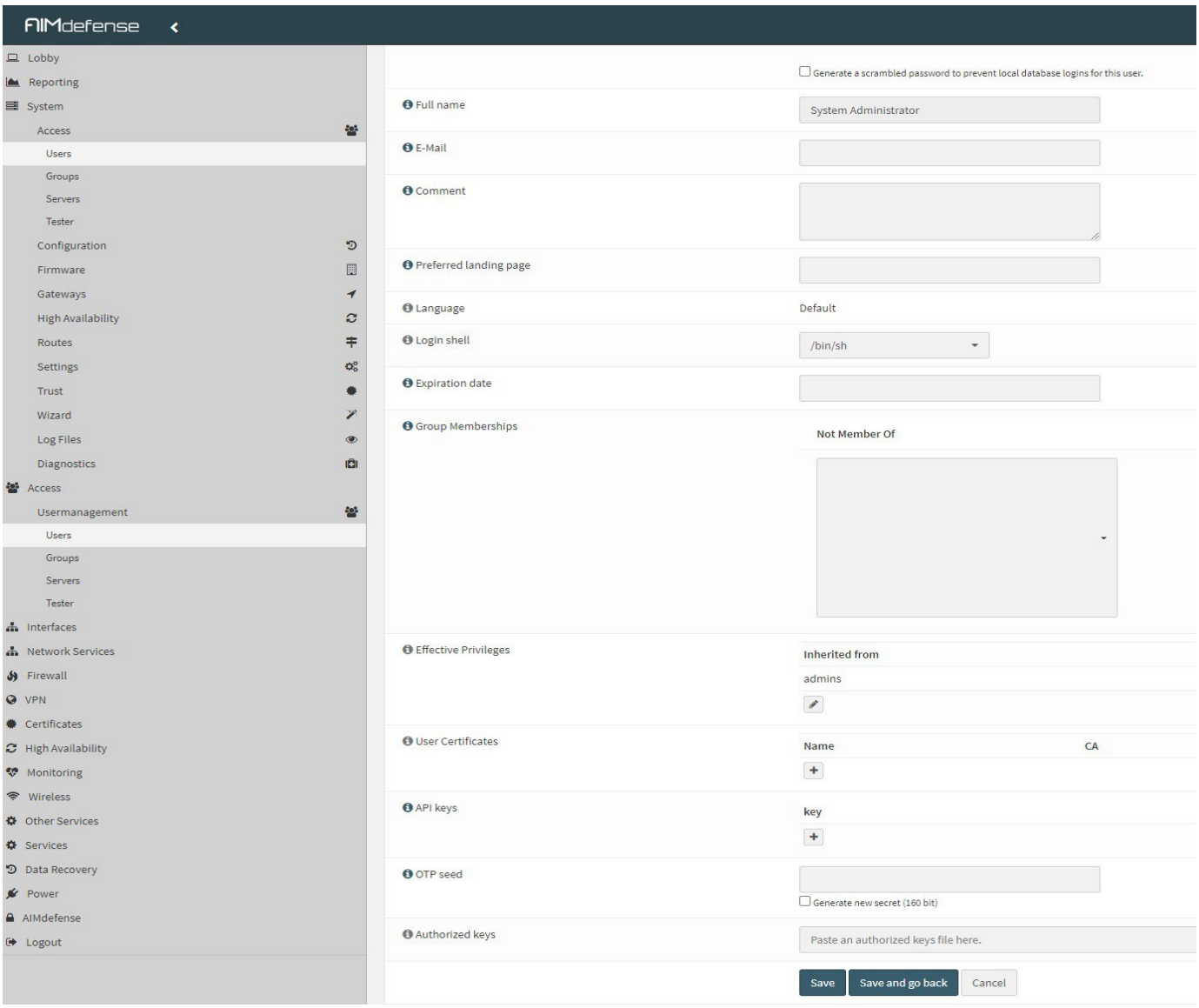


Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com

Technischer Hinweis: In seltenen Fällen kann es passieren, dass sich die Login-Shell von bereits existierenden Benutzern auf der AIMdefense während dem Update auf „**nologin**“ stellen kann und diese danach nicht mehr einloggen können. Falls Sie hiervon betroffen sein sollten, folgen Sie bitte den folgenden Schritten zur Problembehebung:

„Access / Usermanagement /Users“ User Edit klicken und dann die „**Login shell“** mit der Eingabe**: /bin/sh** wieder umstellen und speichern.





Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Secure 2 Fiber Distribution GmbH
Am Brambusch 24 – 44536 Lünen - Germany
Fon: + 49 231 999 854 00 E-Mail: info@secure2fiber.com Web: www.secure2fiber.com