

# Schritt 2: schnell & automatisch

Als Alternative zur manuellen Registrierung bietet sich in den meisten Fällen die automatische Aufnahme am FOG an.

Der gesamte Vorgang dauert keine 50 Sekunden und wird hier einem Video dokumentiert:

Im Bootmenü wird der Eintrag *Quick Registration and Inventory* ausgewählt.

Host is NOT registered!

```
-----  
Boot from hard disk  
Run Memtest86+  
Perform Full Host Registration and Inventory  
Quick Registration and Inventory  
Deploy Image  
Join Multicast Session  
Client System Information (Compatibility)
```



Open Source Computer Cloning Solution

Vom FOG wird danach wie gewohnt das Programm zur Registrierung geladen...

```
ata1.00: Read log 0x00 page 0x00 failed, Emask 0x1
ata1.00: Read log 0x00 page 0x00 failed, Emask 0x1
Starting syslogd: OK
Starting klogd: OK
Running sysctl: OK
Populating /dev using udev: done
Saving random seed: OK
Starting haveged: haveged: command socket is listening at fd 3
OK
-
```

...nur mit dem Unterschied, dass diesmal die Daten basierend auf der ermittelten Hardware automatisch erfasst werden.

So entfällt bspw. auch der im anderen Verfahren händisch vergebene Hostname.

```
OK
* Running post init scripts.....Done
=====
===          ===          ===          ===
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
===          ==  ==  ==  ==
=====
===== Free Opensource Ghost =====
===== Credits =====
= https://fogproject.org/Credits =
=====
== Released under GPL Version 3 ==
=====
Version: 1.5.10
Init Version: 20230305
* Using disk device...../dev/sda
Starting host registration
* Attempting to register host.....
```

Es werden dann wie gewohnt die Informationen des zu registrierenden Systems erfasst...

```

Would you like to associate this host with groups? (y/N) n
Would you like to associate this host with snapins? (y/N) n
Would you like to associate a product key to this host? (y/N) n
Would you like this host to join a domain, (using default settings)? (y/N) n
* Enter the primary user for this computer: Benutzer
* Enter the other tag #1 for this computer: ProbePC
* Enter the other tag #2 for this computer:
* You entered all required information,
  Would you like to deploy image to this computer now? (y/N) n
* Attempting to register host.....Done, without imaging!

```

```

+-----+
|      System Information      |
+-----+
* System Manufacturer:.....innotek GmbH
* System Product Name:.....VirtualBox
* System Version:.....1.2
* System Serial Number:.....0
* System UUID:.....b0b44043-cdd7-9549-b02f-669
3133f6583
* Computer Form Factor:.....      Type: Other

```

...wie bspw. die Details zur Hardware...

```

* System UUID:.....b0b44043-cdd7-9549-b02f-669
3133f6583
* Computer Form Factor:.....      Type: Other
+-----+
|      BIOS Information      |
+-----+
* BIOS Version:.....VirtualBox
* BIOS Vendor:.....innotek GmbH
* BIOS Date:.....12/01/2006
+-----+
|  Motherboard Information  |
+-----+
* Motherboard Manufacturer:.....Oracle Corporation
* Motherboard Product Name:.....VirtualBox
* Motherboard Product Version:.....1.2
* Motherboard Serial Number:.....0
* Motherboard Asset Tag:.....Not Specified
+-----+
|      CPU Information      |
+-----+
* CPU Manufacturer:.....
* CPU Version:.....
* CPU Current Speed:.....
* CPU Max Speed:.....

```

...und abschließend an den FOG übermittelt:

```

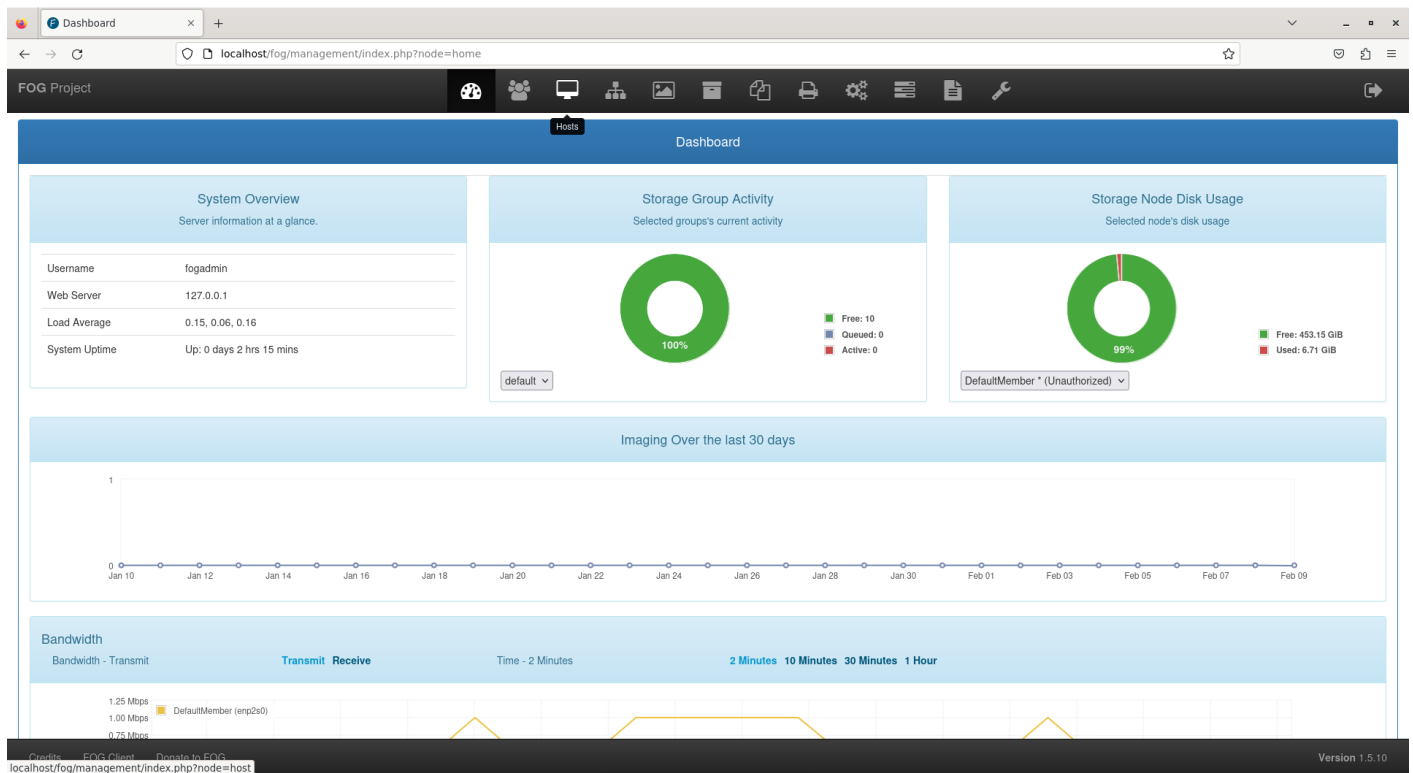
* CPU Version:.....
* CPU Current Speed:.....
* CPU Max Speed:.....
+-----+
|      Memory Information      |
+-----+
* Memory:.....MemTotal:      3055812 kB
+-----+
|      Hard Disk Information    |
+-----+
* Hard Disk:..... Model=UBOX HARDDISK, FwRev
=1.0, SerialNo=UB482a43d6-5e7b4e9b
+-----+
|      Case Information        |
+-----+
* Case Manufacturer:.....Oracle Corporation
* Case Version:.....Not Specified
* Case Serial Number:.....Not Specified
* Case Asset Number:.....Not Specified

* Attempting to send inventory.....Done

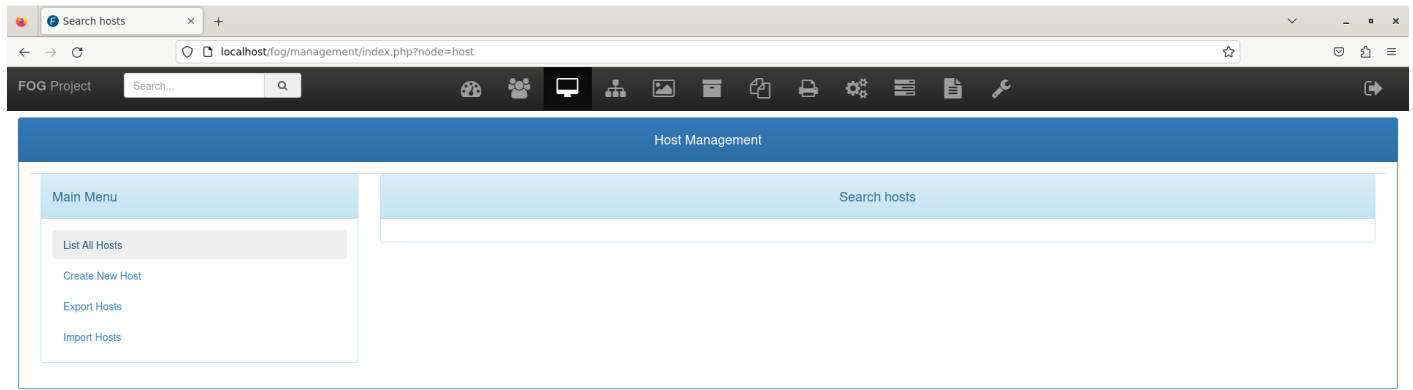
```

Es wurde kein (eigener) Hostnamen vergeben - stattdessen wurde automatisch die MAC-Adresse als Namen verwendet.

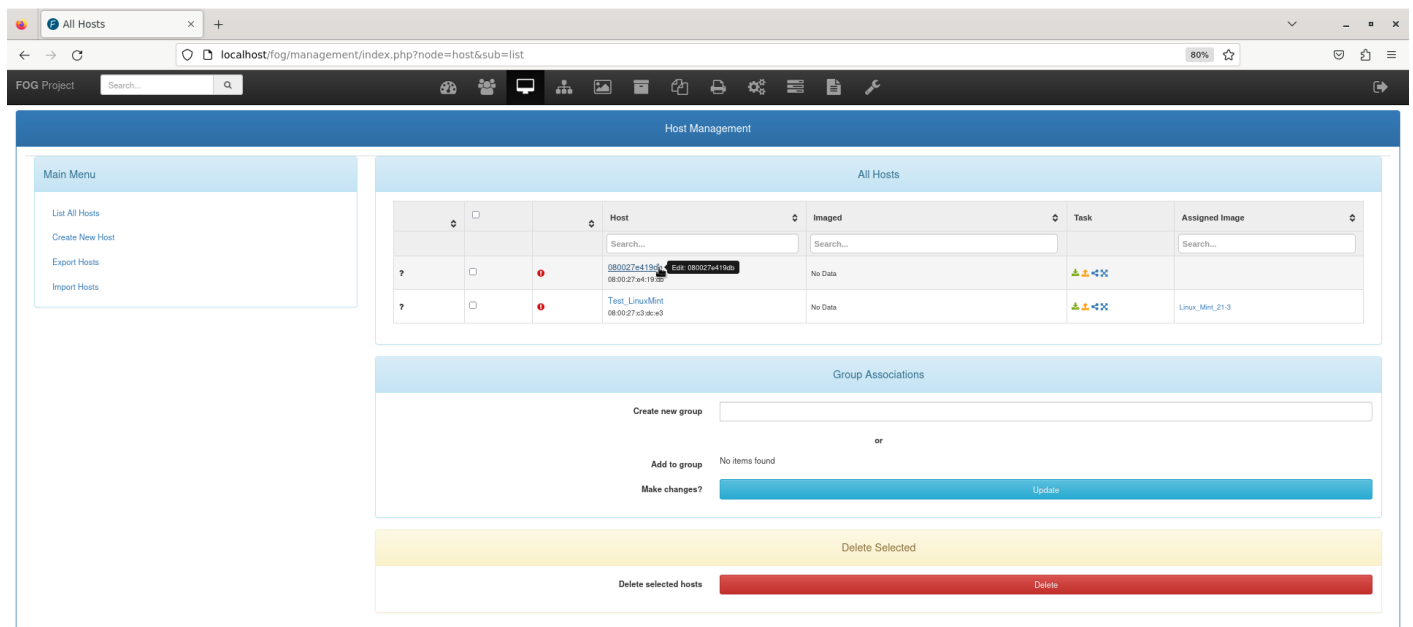
Um dem mit seiner MAC-Adresse registrierten Rechner einen verständlichen Namen zuzuweisen wird in der GUI des FOG der Eintrag *Hosts* in der Symbolleiste gewählt.



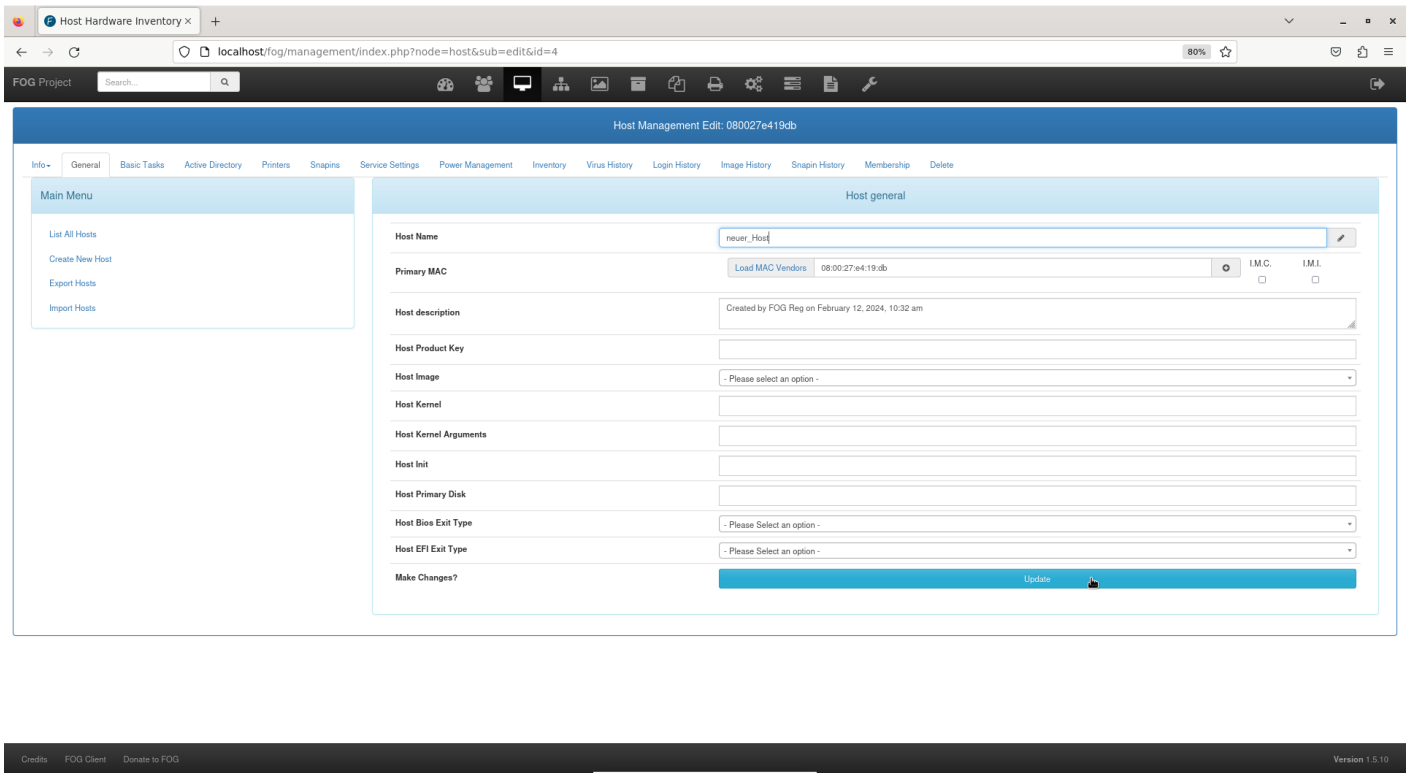
So gelangt man zum *Host Management* und in dessen *Main Menu* kann über *List All Hosts* auf die Daten aller beim FOG registrierten Rechner zugegriffen werden.



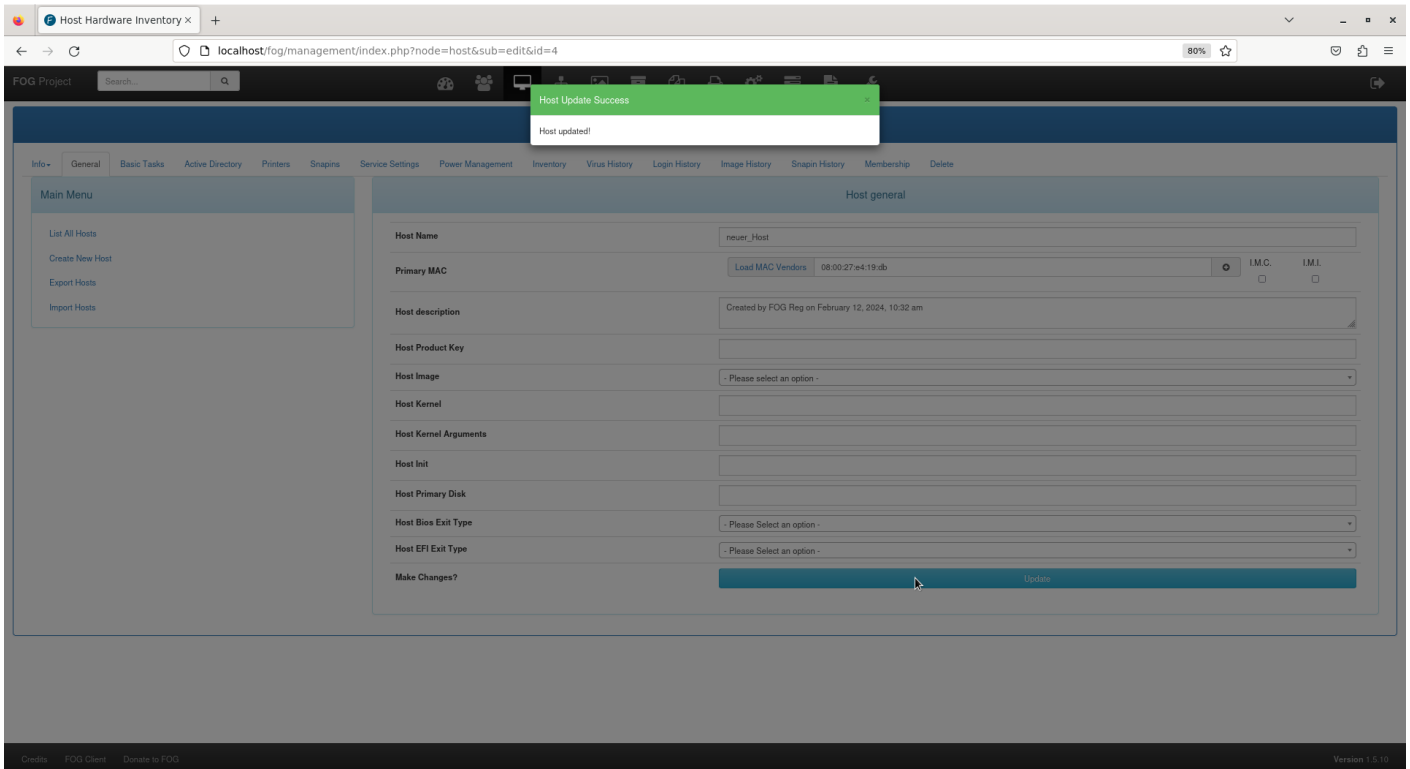
Über das "Host Management" kann schließlich der Eintrag des anzupassenden Hosts aufgerufen werden.



Im Bereich *Host general* kann bei *Host Name* ein neuer Name vergeben und mit einem Klick auf *Update...*



...übernommen werden:



Der Computer (Host) ist jetzt dem FOG unter einem selbst gewählten Namen (Hostnamen) bekannt.

Revision #6

Created 6 March 2024 13:30:19 by Rene Schubert

Updated 6 March 2024 14:11:41 by Rene Schubert