

Howto: Intel Active Management Technology

- Hardwareanforderungen -

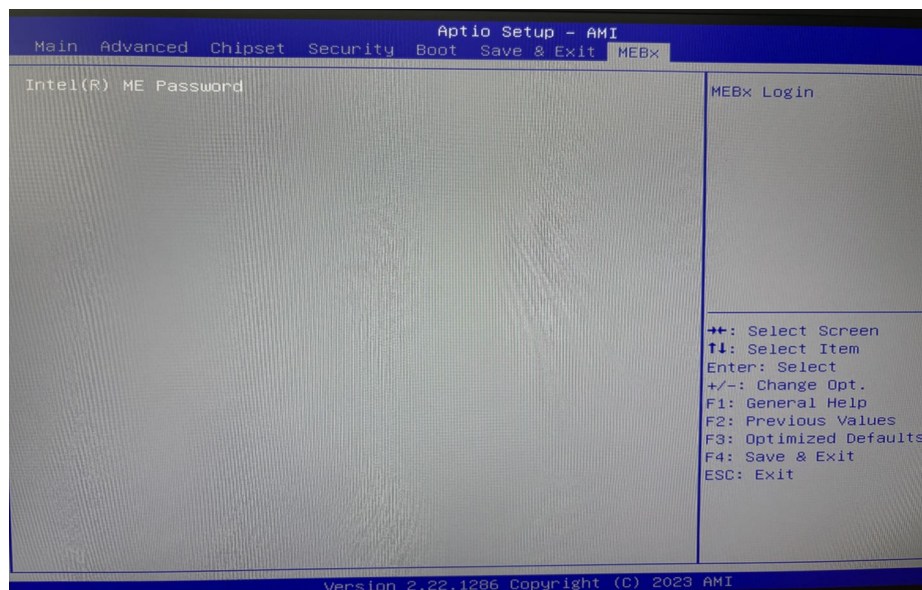
- Chipset = Q, W oder QM Serie
- CPU = Core i5 und höher, Core M und Xeon

- BIOS Einstellungen -

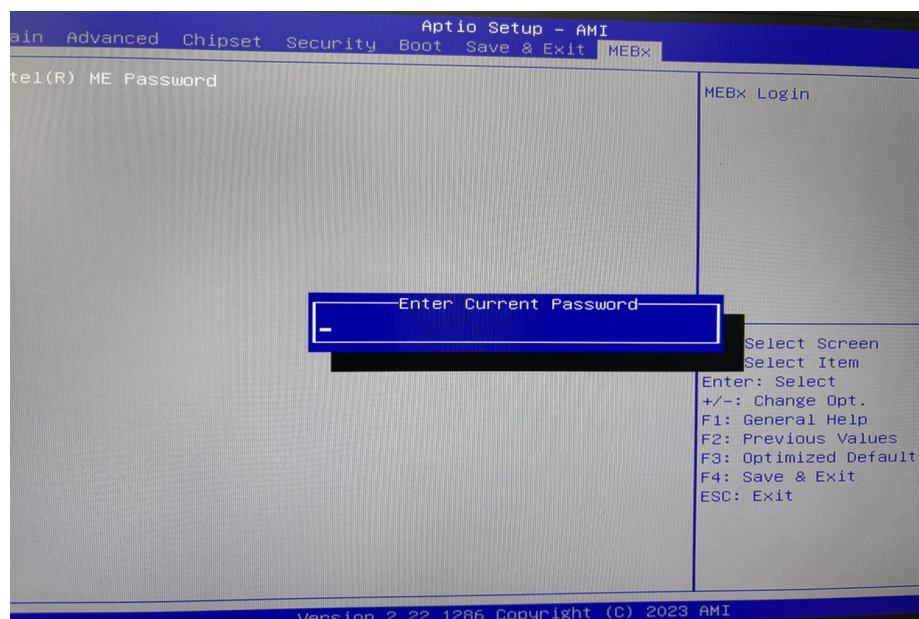
1. In MEBx einloggen:

- Beim Starten „**Ctrl**“ + „**P**“.

(Manchmal ist MEBx im BIOS eingebettet, in diesem Fall BIOS öffnen und zu „MEBx“ Fenster navigieren.)



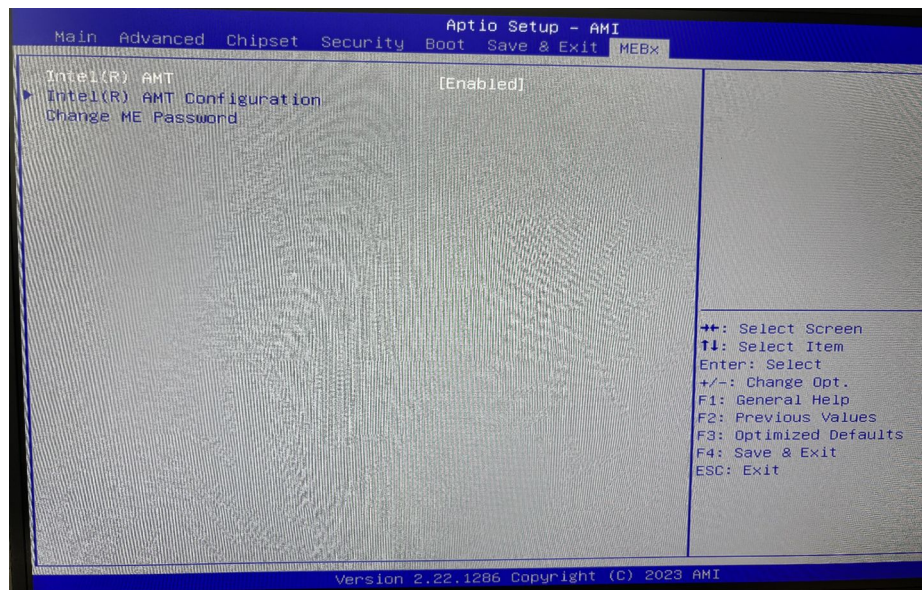
- Passwort eingeben



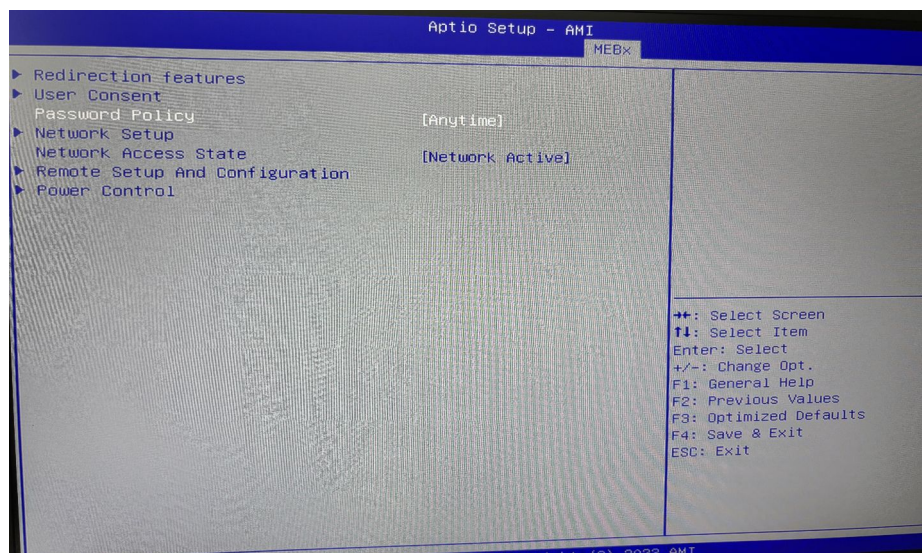
(Zum ersten Mal anmelden = Standard Passwort „**admin**“
dann neu Passwort eingeben(min. : 8 Zeichen, 1 Großbuchstabe, 1 Kleinbuchstabe, 1 Zahl und 1 Sonderzeichen))
(!!!Hinweis!!! Englischer Tastatur!!!)

2. Einstellungen ändern:

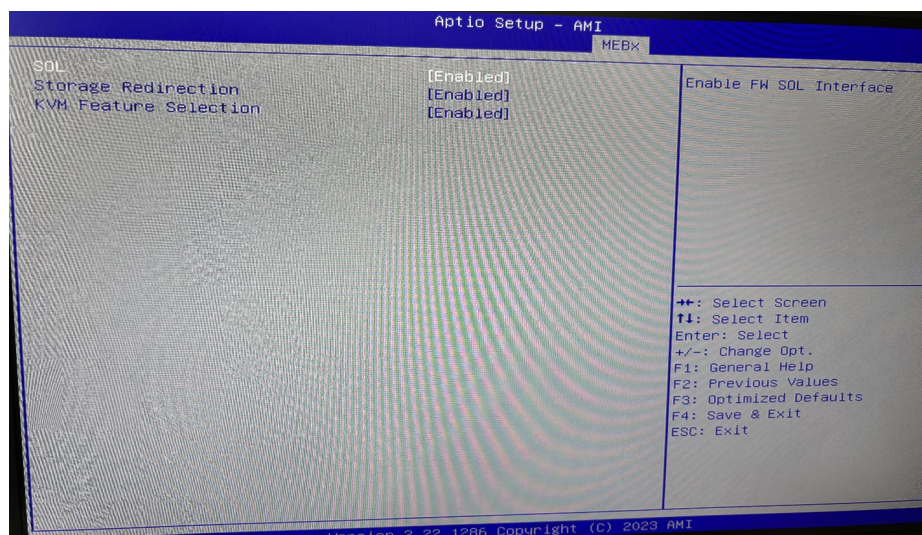
- Intel AMT aktivieren



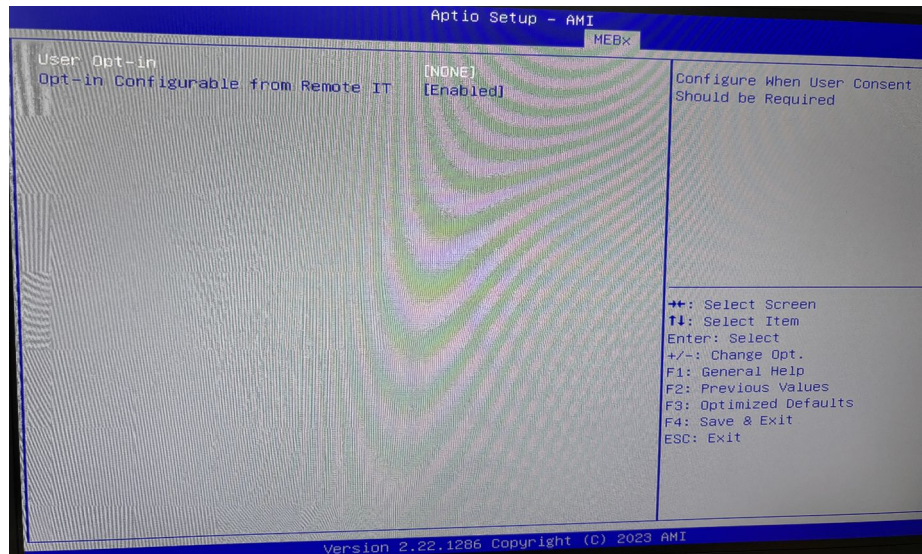
- Allgemeine Einstellungen



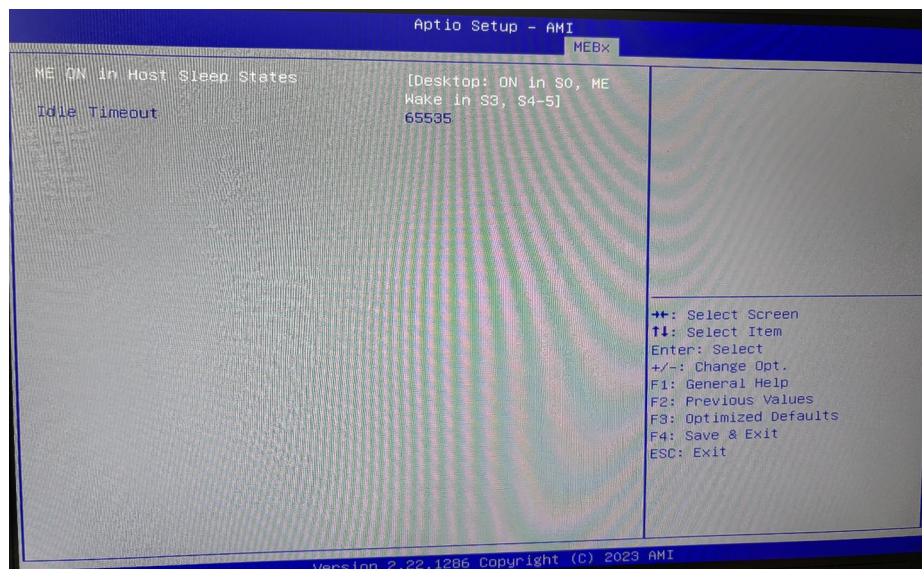
- „Redirection features“ Einstellungen



- „User Consent“ Einstellungen



- „Power Control“ Einstellungen



- Softwareanforderungen -

1. MeshCentral

- MeshCentral von <https://meshcentral.com/> herunterladen.

(Unter „Downloads“ > „Win32 MeshCentral Installer“ herunterladen und öffnen)

Installation

Getting started is easy. If you don't have it already, install [NodeJS](#). Then, create an empty folder and do this:

```
npm install meshcentral
node node_modules/meshcentral
```

That's it. MeshCentral will set itself up and start managing computers on your local network. By default it will be setup in LAN mode and agents you install will multicast on the local network to find the server. To setup the server so that agents use a well known DNS name and to start customizing your server, go in the "meshcentral-data" folder and edit the config.json file. The configuration file must be valid JSON, you can use [this link](#) to validate the file format.

For Windows users, you can download the MeshCentral Installer that will automate installation of NodeJS and provide basic configuration of the server. This option is not recommended for advanced users.

Win32 MeshCentral Installer

By default, MeshCentral will use NeDB as this is the built-in database. For more advanced users, it's recommended to switch to using MongoDB. MeshCentral can be installed on a very small server. A Raspberry Pi or AWS t3.nano running Amazon Linux2 instance for \$5 a month will do just fine for managing up to a few hundred devices. You can run the MeshCentral Server with --help to get options for background installation.

2. MeshCentral Installieren

- Installer öffnen und Server einrichten

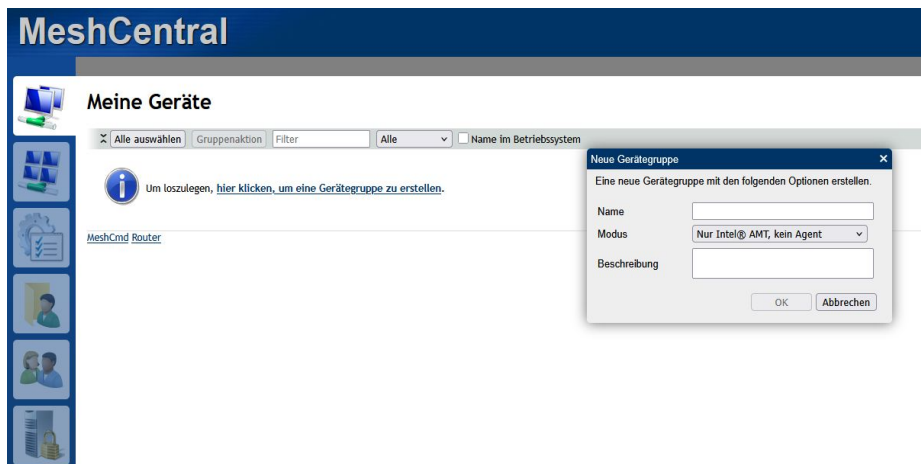
3. Weboberfläche öffnen

- IP Adresse des Servers im Web Browser eingeben und Admin Konto erstellen.

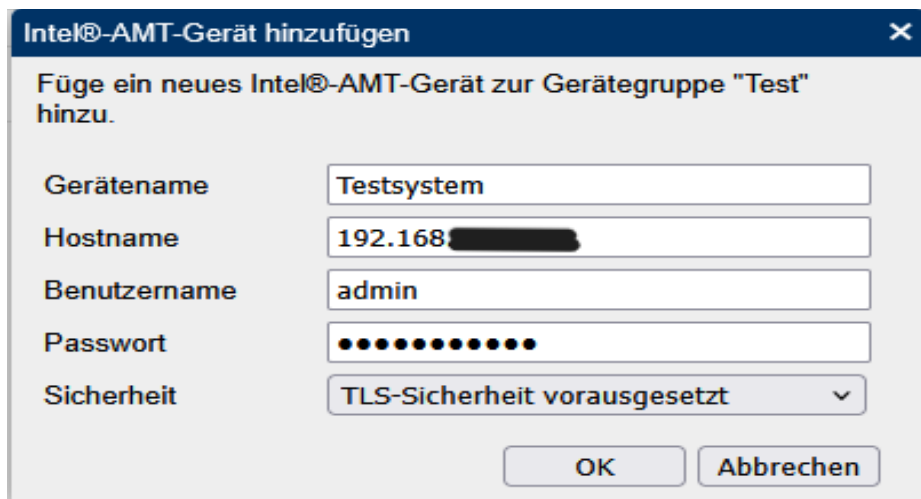


4. Verbindung zu Remotegerät aufbauen

- Erst muss eine Gerätegruppe erstellt werden



- Danach kann man ein Gerät hinzufügen



Unter „Hostname“ IP
Adresse des
Remotegeräts eingeben

- Nach wenigen Minuten verbindet sich das Gerät



- Jetzt kann man das angeschlossene Gerät aus der Ferne steuern!

