



IGEL OS Base System

IGEL OS 12 wird in Form der IGEL OS Base System App installiert.

Installation und Aktualisierung

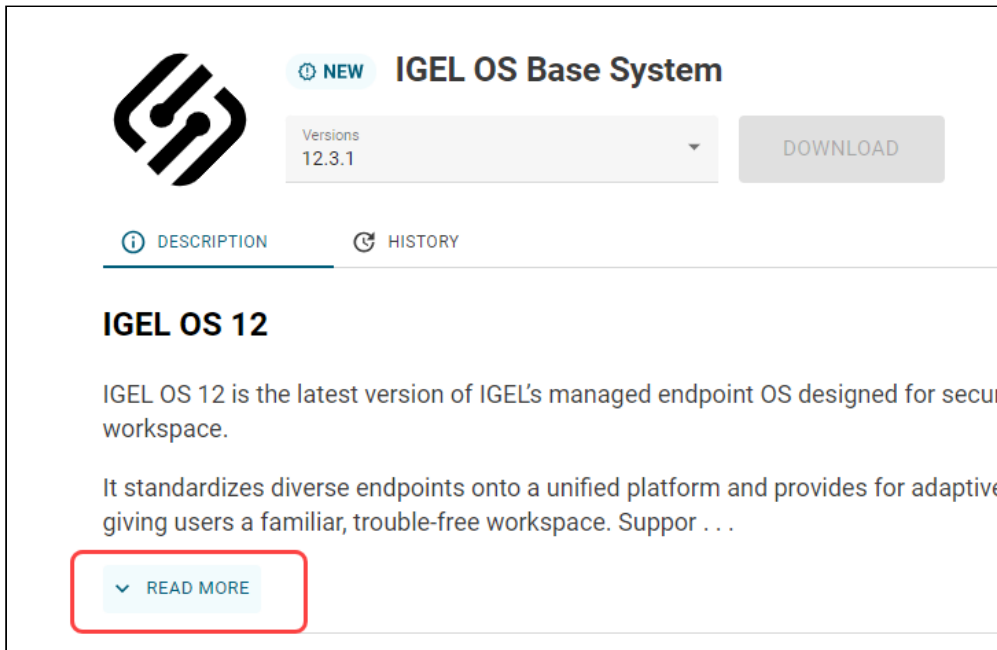
Die Base System App kann durch explizite App-Zuweisung in der IGEL Universal Management Suite (UMS) Web App auf den Geräten installiert werden. Weitere Informationen zur expliziten App-Zuweisung finden Sie unter IGEL UMS 12: Basic Configuration und Apps zu IGEL OS Geräten über die UMS Web App zuweisen.

Informationen zur Aktualisierung der Base System App finden Sie unter IGEL UMS 12: App Update.

IGEL OS 12 Release Notes

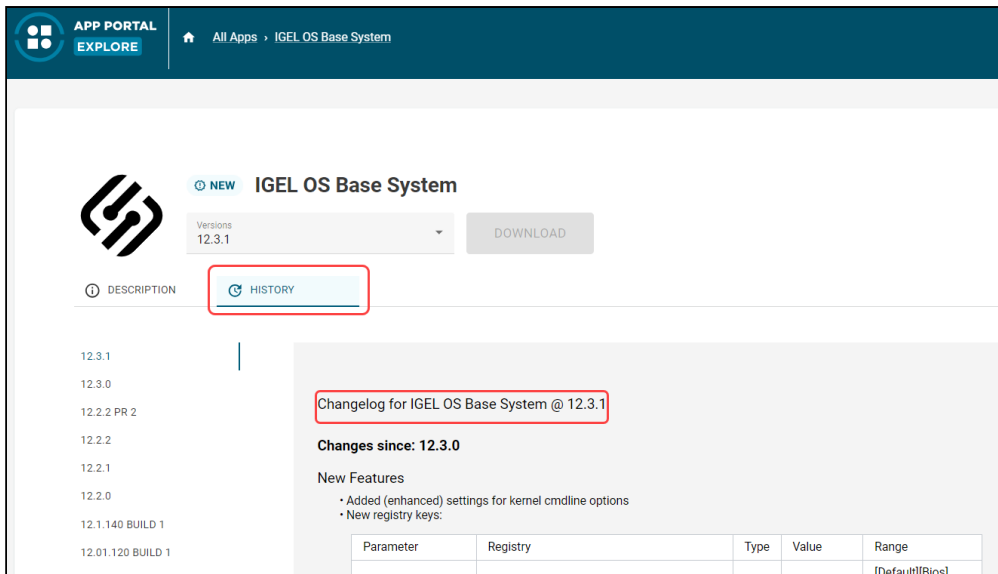
Informationen zu den Apps und App-Versionen finden Sie im [IGEL App Portal](#)¹ auf den Registerkarten **Description** und **History** der Apps.

Die Komponentenliste der IGEL OS Base System App finden Sie auf der Registerkarte **Description** unter **Read More**.



Das Änderungsprotokoll der IGEL OS Base System App finden Sie auf der Registerkarte **History**.

¹ <https://app.igel.com/#/>



Knowledge Base Artikel

- [Partnerlösungen \(see page 4\)](#)
- [Konfiguration der IGEL OS 12-Geräteeinstellungen \(see page 6\)](#)
- [Tray Applications in IGEL OS 12 \(see page 152\)](#)
- [Startmethoden für Apps \(see page 153\)](#)
- [Boot Process \(see page 156\)](#)
- [How to Deploy IGEL OS 12 with IGEL OS Creator \(OSC\) \(see page 158\)](#)
- [How to Deploy IGEL OS 12 with PXE \(see page 159\)](#)
- [How to Deploy IGEL OS 12 with the IGEL OS SCCM Add-on \(see page 160\)](#)
- [Wie man IGEL OS 12 mit UD Pocket nutzt \(see page 161\)](#)
- [Facilitated Switching between IdPs for Single-Sign On \(SSO\) In IGEL OS 12.2 \(see page 167\)](#)
- [Upgrade von IGEL OS 11 auf IGEL OS 12 \(see page 168\)](#)
- [How to Customize the Unit ID Computation for IGEL OS Creator \(OSC\) \(see page 169\)](#)
- [Configuring Single Sign-On \(SSO\) on IGEL OS 12 \(see page 170\)](#)
- [Entschärfung der Terrapin-Schwachstelle durch Registry-Parameter in IGEL OS \(see page 171\)](#)
- [Troubleshooting: SCEP Certificate Renewal Failure \(see page 173\)](#)
- [Troubleshooting: Black Screen When Using Several 4K Displays with Multiple GPUs in Igel OS 12 \(see page 174\)](#)


Partnerlösungen

- [Von IGEL OS 12 unterstützt Poly Headsets \(see page 5\)](#)

Von IGEL OS 12 unterstützt Poly Headsets

IGEL OS unterstützt die folgenden Headsets von Poly (vormals Polycom/Plantronics); die Headsets wurden mit Microsoft Teams in einer Citrix Sitzung getestet:

- Blackwire 5220
- Encorepro 320

 Ein Dongle muss verwendet werden, wenn er zusammen mit einem Gerät geliefert wird (z. B. mit einem Headset usw.).

Konfiguration der IGEL OS 12-Geräteeinstellungen

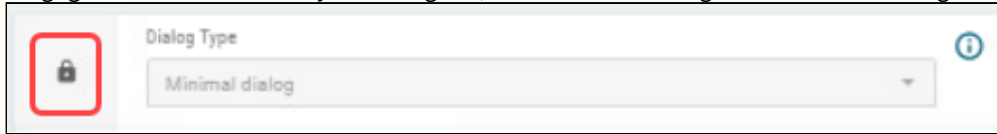
Mit Hilfe von Konfigurationen können Sie die System- und Sitzungseinstellungen von IGEL OS 12-Geräten sowohl lokal am Gerät als auch über die IGEL UMS Web App ändern.

Konfigurationsoptionen

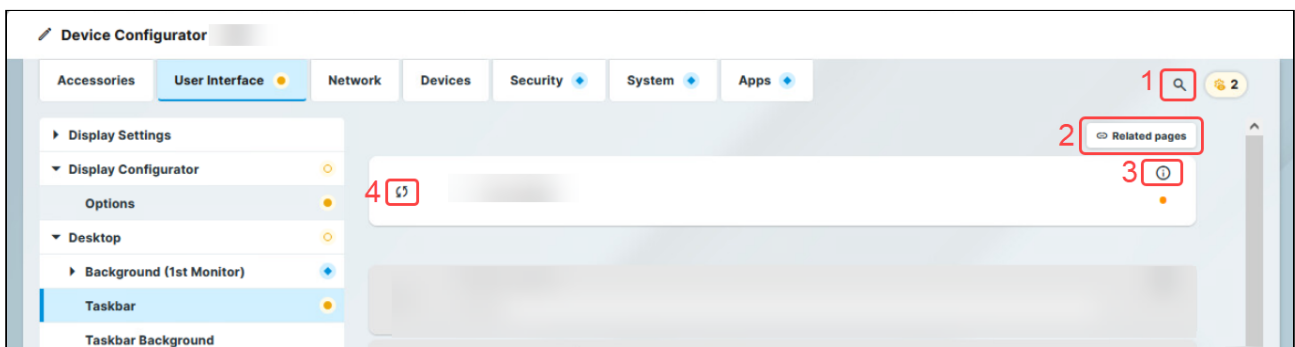
Sie können die folgenden Konfigurationsmethoden verwenden:

Konfigurationsmethode	Beschreibung	Eröffnungsoptionen
IGEL Setup	Die Konfigurationen werden lokal auf dem Gerät vorgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter IGEL Setup (see page 24) .	<ul style="list-style-type: none"> Startmethoden definiert unter Zubehör > Setup Tastaturbefehl [Strg] + [Alt] + [s] Tastaturbefehl [Strg] + [Alt] + [F2] im Appliance-Modus
Gerätekonfigurator	Der Gerätekonfigurator kann über den Bereich Geräte in der UMS Web App geöffnet werden. Hier vorgenommene Konfigurationen haben die gleiche Wirkung wie lokale Konfigurationen. Weitere Informationen finden Sie unter Devices - IGEL UMS Web App.	<ul style="list-style-type: none"> Doppelklick auf den Gerätenamen Anklicken der Schaltfläche Konfiguration bearbeiten Auswahl des Befehls Konfiguration bearbeiten im Kontextmenü des Geräts
Profilkonfigurator	Der Profilkonfigurator kann über den Bereich Konfiguration der UMS Web App geöffnet werden. Konfigurationen werden durch die Aktivierung von Parametern vorgenommen, die durch das Profil definiert werden sollen, und dann wird das Profil auf das Gerät angewendet. Weitere Informationen finden Sie unter Configuration - IGEL UMS Web App.	<ul style="list-style-type: none"> Doppelklick auf den Profilnamen Anklicken der Schaltfläche Konfiguration bearbeiten


⚠ Konfigurationen, die über Profile vorgenommen werden, haben Vorrang und können nicht über andere Konfigurationsmethoden geändert werden. Bei anderen Konfigurationsmethoden ist der Parameter ausgegraut und ein Schlosssymbol zeigt an, dass die Einstellung über ein Profil konfiguriert wurde:



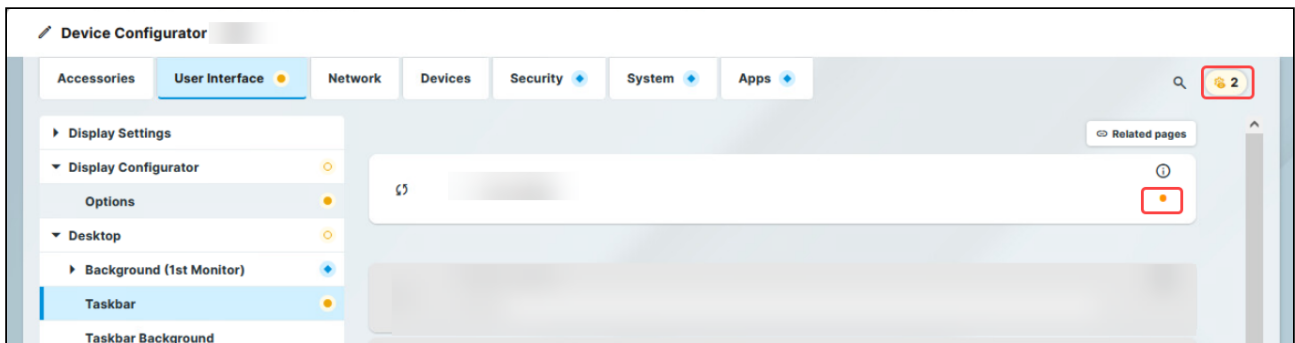
Allgemeine GUI-Elemente des Konfigurator Dialogs



	GUI-Element	Beschreibung
1	Suche nach Einstellungen	<p>Wenn Sie auf das Symbol klicken, wird der Suche nach Einstellungen Tab geöffnet. Sie können Freitext verwenden, um nach Konfigurationsseiten und Parameterfeldern zu suchen. Sie können auch nach Registrierungsschlüsseln suchen, indem Sie die Umschalttaste für die erweiterte Suche aktivieren und die Option Registry einbeziehen aktivieren.</p> <p>Wenn Sie auf ein Suchergebnis klicken, wird die Konfigurationsseite angezeigt, die das Ergebnis enthält. Das Ergebnis wird auf der Seite hervorgehoben.</p> <p>Wenn ein Suchergebnis angeklickt wird, bleibt das Suchmenü in der oberen rechten Ecke mit den folgenden Navigationsoptionen angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pfeile, um zum nächsten oder vorherigen Suchergebnis zu gelangen • Suchsymbol zum Erweitern der Suche nach Einstellungen Tab • X, um die Suche zu schließen

	GUI-Element	Beschreibung
2	Ähnliche Seiten	Wenn Sie auf das Symbol klicken, wird der Ähnliche Seiten Tab angezeigt. Auf dem Tab wird eine Liste von Seiten angezeigt, die Einstellungen enthalten, die mit den Einstellungen auf der aktuellen Seite zusammenhängen.
3	Tooltip	Wenn Sie den Mauszeiger über das Symbol bewegen, werden Informationen über den Parameter angezeigt.
4	Auf Standardwerte zurücksetzen	Durch Anklicken des Symbols wird der Parameter auf den Standardwert zurückgesetzt. Im Profilkonfigurator wird dieses Symbol durch den Parameteraktivator ersetzt:  . Wenn Sie den Parameter deaktivieren, wird der Wert automatisch auf den Standardwert zurückgesetzt. Weitere Informationen finden Sie unter Profile in der IGEL UMS Web App erstellen und zuweisen.

Anpassungsnachführung im Konfigurator-Dialog



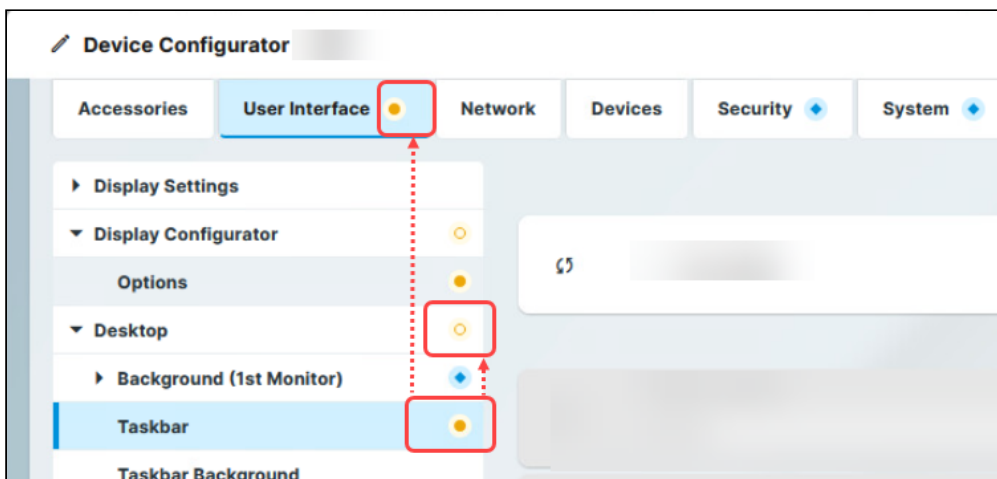
Das Symbol für die Anpassungsüberwachung in der oberen rechten Ecke zeigt die Anzahl der nicht gespeicherten Änderungen an. Wenn Sie auf das Symbol klicken, werden die Tabs **Nicht gespeicherte Anpassungen** und **Alle Anpassungen** geöffnet. Auf dem **Nicht gespeicherte Anpassungen** Tab wird eine Liste der Seiten angezeigt, die nicht gespeicherte Änderungen enthalten. Wenn Sie auf eine Seite in der Liste klicken, wird die Seite geöffnet. Die ungespeicherten Änderungen sind mit einem orangefarbenen Punkt auf der rechten Seite des Parameters gekennzeichnet. Auf **Alle Anpassungen** finden Sie eine Liste der Seiten, die gespeicherte Änderungen enthalten, gruppiert nach Tabs.

Navigationsbaum Highlights

Bei der Verwendung des Konfigurators in der IGEL UMS Web App werden Ihre Änderungen zur leichten Nachverfolgung mit den folgenden farbigen Symbolen im Navigationsbaum markiert.

	Es gibt eine nicht gespeicherte Änderung auf einer der untergeordneten Seiten.
	Es gibt eine ungespeicherte Änderung auf der Seite. Es gibt eine ungespeicherte Änderung auf dem Tab.
	Auf einer der untergeordneten Seiten wurde eine Änderung des Vorlagenschlüssels gespeichert.
	Es gibt eine gespeicherte Vorlagentastenänderung auf der Seite. Es gibt eine gespeicherte Vorlagenschlüsseländerung auf dem Tab.
	Es gibt eine gespeicherte Änderung in einer der untergeordneten Seiten.
	Es gibt eine gespeicherte Änderung auf der Seite. Es gibt eine gespeicherte Änderung auf dem Tab.

Die Symbole, die die Art und den Status der Änderung kennzeichnen, haben eine Anzeigepriorität, wobei nicht gespeicherte Änderungen die höchste und gespeicherte Änderungen die niedrigste Priorität haben. Wenn beispielsweise eine gespeicherte Änderung auf einer untergeordneten Seite und eine ungespeicherte Änderung auf einer anderen untergeordneten Seite vorliegt, werden die übergeordnete Seite und die Registerkarte für die ungespeicherte Änderung markiert.



Speichern von Änderungen und Beenden des Konfigurator-Dialogs

Sie haben folgende Möglichkeiten, Änderungen zu speichern und den Konfigurator zu schließen:

- ▶ Klicken Sie auf **Speichern und Schließen**, um Ihre Änderungen zu speichern und den Konfigurator zu schließen.

- ▶ Klicken Sie auf **Schließen**, wenn Sie keine Änderungen vorgenommen haben und den Konfigurator abbrechen möchten. Wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. In diesem Dialog haben Sie die folgenden Optionen:
 - Klicken Sie auf **Verwerfen**, um die Seite zu schließen, ohne die Änderungen zu speichern.
 - Klicken Sie auf **Speichern und Schließen**, um die Änderungen vor dem Schließen zu speichern.
 - Klicken Sie auf **Abbrechen**, um zurückzugehen und die Liste der nicht gespeicherten Änderungen anzuzeigen.


- ▶ Klicken Sie auf **Speichern**, wenn Sie die Konfiguration eines Einrichtungsbereichs abgeschlossen haben und Ihre Einstellungen speichern möchten, ohne den Konfigurator zu schließen.

Konfigurator Tabs


Die Konfigurationen sind unter den folgenden Tabs nach Funktionen gruppiert:

- [Accessories](#) (see page 11)
- [User Interface](#) (see page 27)
- [Network](#) (see page 60)
- [Devices](#) (see page 89)
- [Security](#) (see page 101)
- [System](#) (see page 116)


Accessories

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Terminals

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


SSH Client

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


VNC Viewer

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Connection

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Compression

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Input

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Misc

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Network Tools

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Application Launcher

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


App Portal

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


System Information

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Screenshot Tool

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Setup

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


System Log Viewer

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Task Manager

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


User Interface

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Display Settings

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Access Control

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Gamma Correction

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


DPI Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Desktop

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Background

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Wallpaper Server

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Taskbar

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Taskbar Background

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Taskbar Items in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Pager - Virtual Workspaces for Organizing the IGEL OS Desktop

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Start Menu

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


In-Session Control Bar

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Language

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Screenlock and Screensaver

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Taskbar

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Screensaver

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Hotkeys

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Input

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Keyboard

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Additional Keyboard Layouts

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Mouse

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Touchpad

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Scrolling

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Advanced

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Touchscreen

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Touchscreen Calibration

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


On-screen Keyboard

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Appearance

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Application Integration

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Commands

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Network

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


LAN Interfaces

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Authentication

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Configuring Wake-on-LAN on IGEL OS Devices

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Wireless

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Wi-Fi Networks

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Wireless Regulatory Domain

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Mobile Broadband

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Common Settings of the Network in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


DHCP Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


DNS

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


VPN

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Open VPN

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


IPv4

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Proxy

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Route

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Session

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


TLS-Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


SCEP Client (NDES)

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


SCEP Server

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Certificate

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Certification Authority

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Default Gateway

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Routing

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Network Drives

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


NFS

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Windows Drive

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Proxy

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Devices

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Hardware Info

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Storage Devices

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Storage Hotplug

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Disk Utility

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Safely Remove Hardware

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Bluetooth

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Bluetooth Tool

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


USB Access Control

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Audio

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Webcam Information

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Security

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Device Encryption

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Password

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Logon

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Taskbar

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Active Directory/Kerberos

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Single Sign-On in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Local User

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Guest - Passwordless Access to IGEL OS

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Active Directory/Kerberos Configuration

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Domain

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Domain Realm Mapping

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Smartcard Services

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Change Password

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Update

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


System

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Time and Date

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Remote Management

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Options of Remote Management in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Remote Access

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


SSH Access

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Shadow

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Secure Terminal

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Logging

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Power Options

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


System Power Options in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Battery

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Display

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Shutdown

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


System Customization

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Partition

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Partition

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Download

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Application

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Settings

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Commands

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Base

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Desktop

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Network

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Reconfiguration

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Corporate Design

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Bootsplash

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Background (1st Monitor)

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Background ([2nd-8th] Monitor)

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Custom Wallpaper Server

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einsteilen um Ihr Verständnis.


Company Logos

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Environment Variables

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Predefined

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Additional

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Update

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.

Registry in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Tray Applications in IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.

Startmethoden für Apps

Für alle Sitzungen, die vom Benutzer gestartet werden können, wird eine Auswahl an Startmethoden angeboten.

Sitzungsname: Name für die Sitzung.

 Der Sitzungsname darf keines dieser Zeichen enthalten: \ / : * ? " < > | [] { } ()

Startmöglichkeiten der Sitzung

Startmenü

Die Sitzung kann über das Startmenü gestartet werden.

Pfad im Menü

Wenn Sie einen Ordernamen oder einen Pfad bestehend aus mehreren mit "/" getrennten Ordernamen angeben, wird für die Sitzung ein Menüpfad erstellt. Der Menüpfad wird im Startmenü und im Kontextmenü des Desktops verwendet.

Systemtab des Startmenüs

Die Sitzung kann mit dem Systemtab des Startmenüs gestartet werden.

Starter für Sitzungen

Die Sitzung kann mit dem Starter für Sitzungen gestartet werden.

Pfad im Starter für Sitzungen

Wenn Sie einen Ordernamen oder einen Pfad mit mehreren durch "/" getrennten Ordernamen angeben, wird ein Menüpfad für die Sitzung erstellt. Der Menüpfad wird im Starter für Sitzungen verwendet.

Desktop

Die Sitzung kann mit einem Programmstarter auf dem Desktop gestartet werden.

Pfad auf dem Desktop: Wenn Sie einen Ordernamen oder einen Pfad bestehend aus mehreren mit "/" getrennten Ordernamen angeben, wird für die Sitzung ein Menüpfad erstellt. Der Menüpfad wird für den Programmstarter auf dem Desktop verwendet.

Kontextmenü des Desktops

- Die Sitzung kann mit dem Kontextmenü des Desktops gestartet werden.

Schnellstartleiste

- Die Sitzung kann mit der Schnellstartleiste gestartet werden.

Passwortschutz: Legt fest, welches Passwort beim Starten der Sitzung abgefragt werden soll.

Mögliche Werte:


- **Keiner:** Beim Starten der Sitzung wird kein Passwort abgefragt.
- **Administrator:** Beim Starten der Sitzung wird das Administratorpasswort abgefragt.
- **Benutzer:** Beim Starten der Sitzung wird das Benutzerpasswort abgefragt.
- **Setupbenutzer:** Beim Starten der Sitzung wird das Passwort des Setupbenutzers abgefragt.

Hotkey Konfiguration



Hotkey


- Die Sitzung kann mit einem Hotkey gestartet werden. Ein Hotkey besteht aus einer oder mehreren **Steuertasten** und einer **Taste**.

Steuertasten: Eine Steuertaste oder eine Kombination mehrerer Steuertasten für den Hotkey. Sie können ein vorgegebenes Tastensymbol bzw. eine vorgegebene Kombination auswählen oder ein eigenes Tastensymbol bzw. eine eigene Kombination eingeben. Ein Tastensymbol ist eine definierte Zeichenkette, wie beispielsweise `Ctrl`.

 Verwenden Sie `[AltGr]` nicht als Steuertaste (repräsentiert als `Mod5`). Andernfalls kann die Taste, die mit `AltGr` als Hotkey konfiguriert ist, nicht mehr als reguläre Taste verwendet werden. Beispiel: Wenn Sie `[AltGr] + [E]` als Hotkey konfigurieren, ist es unmöglich, ein "e" einzugeben.

Dies sind die vordefinierten Steuertasten und die dazugehörigen Tastensymbole:

- (keine Steuertaste) = `None`
-  = `Shift`
- `[Strg]` = `Ctrl`
-  = `Mod4`

 Wird diese Taste der Tastatur als Steuertaste verwendet, so wird sie als `Mod4` repräsentiert; in der Verwendung als Taste wird sie als `Super_L` repräsentiert.

- `[Alt]` = `Alt`

Tastenkombinationen werden wie folgt mit `|` gebildet:

- Strg +  = Ctrl | Super_L

Autostart Konfiguration

Autostart

- Die Sitzung wird automatisch beim Start des Geräts gestartet.

Neustart

- Die Sitzung wird nach dem Beenden automatisch neu gestartet.

Autostartverzögerung: Wartezeit in Sekunden zwischen dem vollständigen Start des Desktops und dem automatischen Start der Sitzung.


Benachrichtigung bei Autostart: Dieser Parameter ist verfügbar, wenn **Autostart** aktiviert ist und **Autostartverzögerung** auf einen Wert größer 0 gesetzt ist.

- Während der durch **Autostartverzögerung** definierten Zeitdauer wird ein Dialog angezeigt, der dem Benutzer ermöglicht, die Sitzung sofort zu starten oder den automatischen Start der Sitzung abubrechen.
- Kein Dialog wird angezeigt; die Sitzung startet automatisch nach der bei **Autostartverzögerung** angegebenen Zeit.


Autostart benötigt Netzwerk

- Wenn beim Systemstart kein Netzwerk verfügbar ist, wird die Sitzung nicht gestartet. Ein Hinweis wird angezeigt. Sobald das Netzwerk verfügbar ist, wird die Sitzung automatisch gestartet.
- Die Sitzung wird automatisch gestartet, auch wenn kein Netzwerk verfügbar ist.

Boot Process


 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.

Boot Menu

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.




How to Deploy IGEL OS 12 with IGEL OS Creator (OSC)

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.




How to Deploy IGEL OS 12 with PXE

 Dieser Artikel ist nur in englischer Sprache verfügbar. Wir bitten um Ihr Verständnis.



How to Deploy IGEL OS 12 with the IGEL OS SCCM Add-on

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.


Wie man IGEL OS 12 mit UD Pocket nutzt

Der IGEL UD Pocket bootet IGEL OS auf Ihrem Rechner. Es nimmt jedoch keine Änderungen an dem bereits auf dem Gerät installierten Betriebssystem vor - der UD Pocket läuft vollständig vom USB-Stick.

Um das Booten Ihres UD Pocket zu erleichtern, können Sie den IGEL UD Pocket Starter verwenden. Der IGEL UD Pocket Starter erstellt eine Boot-Option für das UD Pocket, so dass Sie die Boot-Einstellungen nicht manuell ändern müssen. Sie können den IGEL UD Pocket Starter problemlos auf einem Endgerät mit Microsoft Windows 10 oder 11 installieren - vorausgesetzt, Microsoft BitLocker ist auf dem Gerät nicht aktiv. Bei der Deinstallation wird der IGEL UD Pocket Starter spurlos vom Gerät entfernt.

UD Pocket lässt sich wie alle IGEL Betriebssysteme vollständig mit der IGEL Universal Management Suite (UMS) verwalten. UD Pocket verwendet als Betriebssystem IGEL OS, das unter [Konfiguration der IGEL OS 12-Geräteeinstellungen](#) (see page 6) ausführlich beschrieben ist.

UD Pocket hat eine unter Windows lesbare Partition, die dieses Handbuch enthält. Das Handbuch beschreibt die Inbetriebnahme von UD Pocket auf Ihrem Computer.

 Dieses Handbuch gilt für UD Pocket und UD Pocket2.

Voraussetzungen

Für den Betrieb des UD Pocket muss Ihr Rechner folgende Voraussetzungen erfüllen:

- USB-3.0- oder 2.0-Anschluss, von dem das Gerät booten kann
- Booten von USB-Speichermedien möglich
- Ethernet- oder WLAN-Adapter. Eine detaillierte Liste der unterstützten Grafik- und Netzwerkchips finden Sie in der [IGEL Linux 3rd Party Hardware Datenbank](#)².
- Das Gerät wird von IGEL OS unterstützt, siehe Geräte, die von IGEL OS 12 unterstützt werden

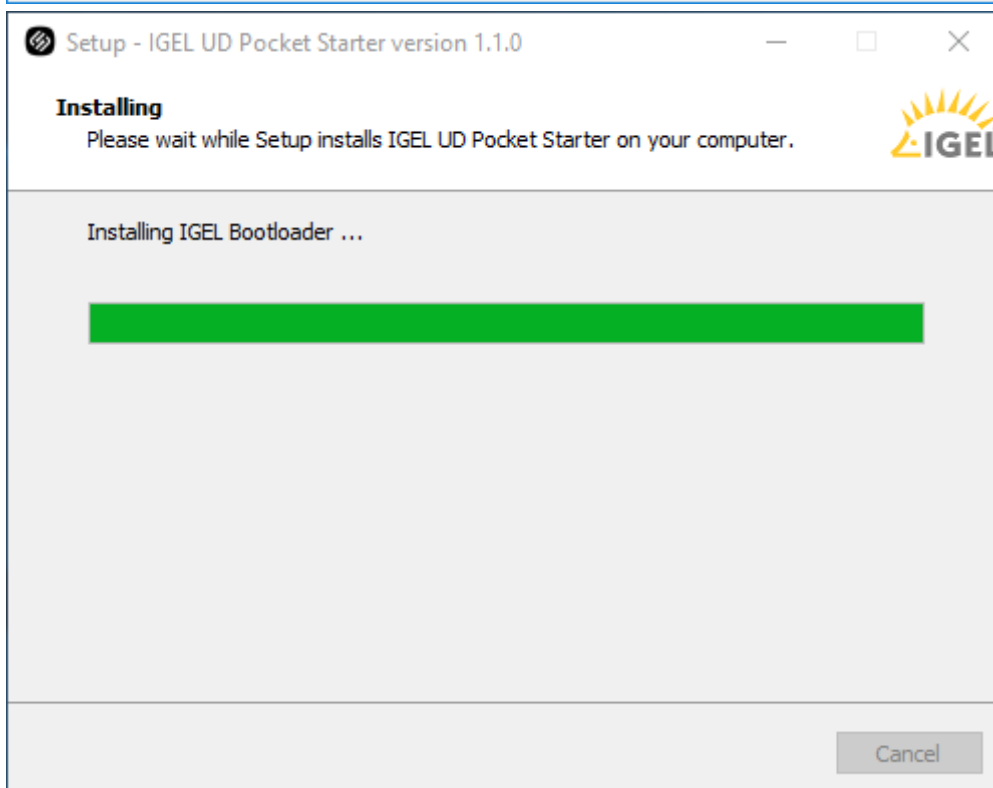
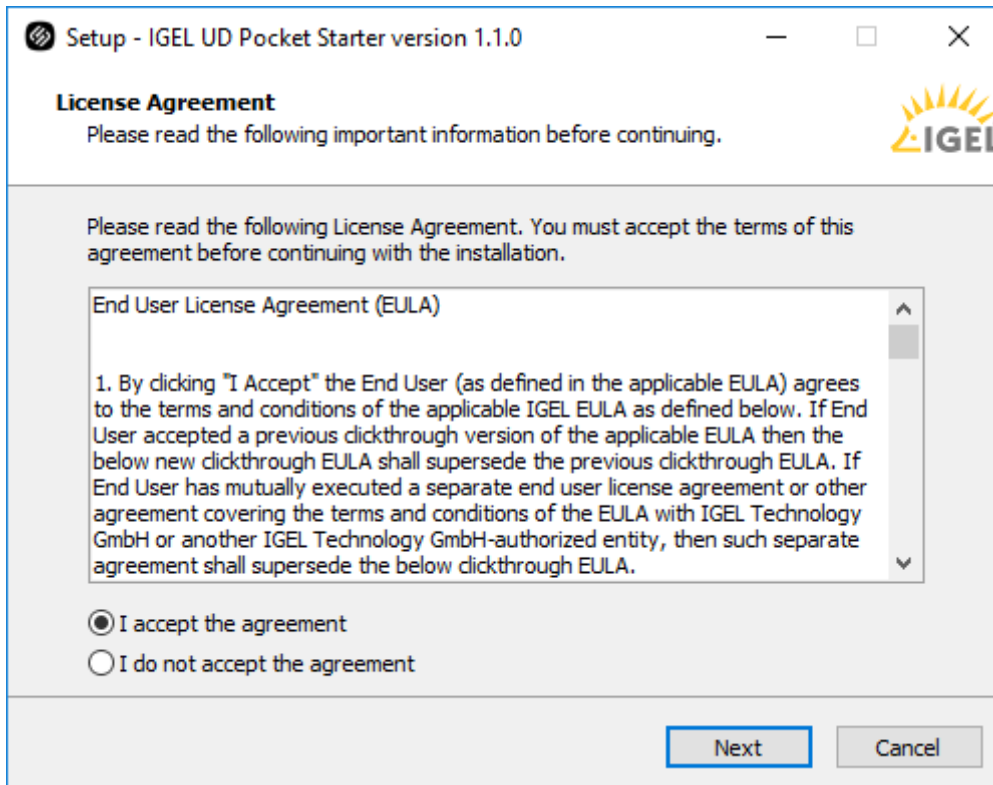
Wenn Sie den IGEL UD Pocket Starter nutzen möchten, gelten folgende Voraussetzungen:

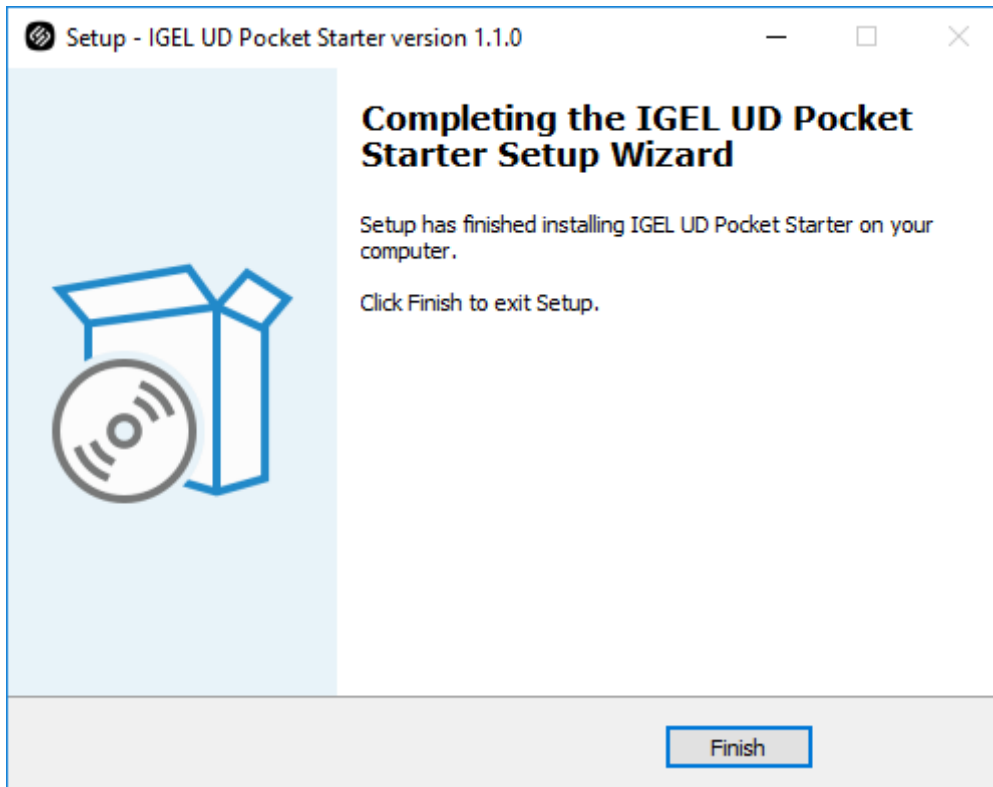
- Microsoft Windows 10 oder 11 ist auf dem Endgerät installiert.
- Das Gerät verfügt über ein EFI-BIOS
- Microsoft BitLocker ist deaktiviert

IGEL UD Pocket Starter installieren

1. Laden Sie `setup-igel-udp_starter_<VERSION_NUMBER>.exe` von <https://www.igel.com/software-downloads/> herunter.
2. Kopieren Sie die Datei auf Ihr Endgerät, doppelklicken Sie darauf und folgen Sie den Anweisungen des IGEL UD Pocket Starter Setup Wizard.

² <https://www.igel.de/linux-3rd-party-hardware-database/>

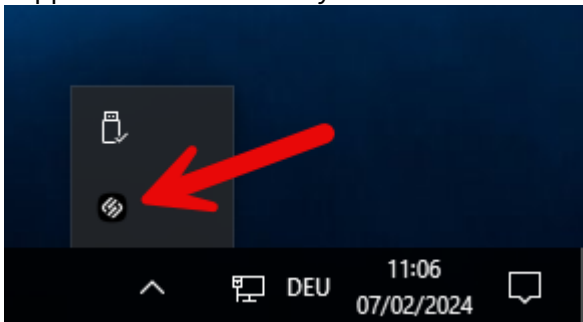




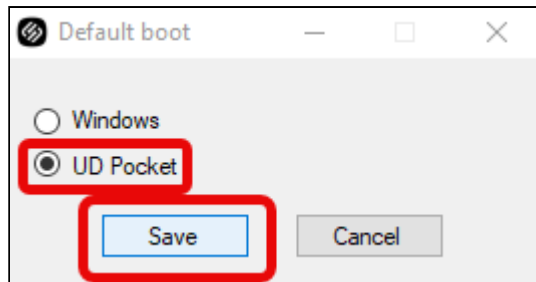
Bootreihenfolge konfigurieren

Sie können festlegen, welches Betriebssystem standardmäßig gebootet wird, d. h. wenn der Benutzer keine Auswahl im Bootmenü trifft.

1. Doppelklicken Sie in der Systemleiste auf das IGEL OS Symbol.



2. Wählen Sie das gewünschte Betriebssystem und klicken Sie **Save**.
 - **Windows:** Standardmäßig wird Windows gebootet, auch wenn ein UD Pocket im Gerät eingesteckt ist.
 - **UD Pocket:** IGEL OS is booted from the UD Pocket, provided it is plugged in. IGEL OS wird vom UD Pocket gebootet, wenn dieser eingesteckt ist.



Ihren IGEL UD Pocket starten (IGEL UD Pocket Starter installiert)

1. Stecken Sie den UD Pocket in einen freien USB-Steckplatz Ihres Geräts.
2. Schalten Sie Ihr Gerät ein; wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, starten Sie es neu. Ihr Gerät bootet in IGEL OS, sofern Sie diese Option bei der [Konfiguration der Bootreihenfolge](#) (see page 163) gewählt haben.

Ihren IGEL UD Pocket starten (IGEL UD Pocket Starter nicht installiert)

Von Ihrem UD Pocket booten

1. Stecken Sie den UD Pocket in einen freien USB-Steckplatz Ihres Geräts.
2. Schalten Sie Ihr Gerät ein; wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, starten Sie es neu.
3. Wenn ein Bootmenü angezeigt wird, das IGEL UD Pocket als Option enthält, wählen Sie diese Option aus. Wenn nicht, fahren Sie mit [Anpassen der Starteinstellungen](#) (see page 164) fort.

Booteinstellungen anpassen

Es ist unbedingt erforderlich, dass der Rechner das Booten von USB-Speichergeräten unterstützt. Dies kann bereits der Fall sein, möglicherweise müssen Sie es aber zuerst selbst aktivieren. Die dazu verwendeten Tasten unterscheiden sich von Hersteller zu Hersteller, hier dennoch einige Hinweise:

Fehler beim Ausführen des Makros 'include'

com.atlassian.rendererv2.macro.MacroException: Es wurde kein Seitenname zur Verfügung gestellt.

Drücken Sie während des Bootens [F12] (verbreitet), [F10] (Rechner von Intel) oder [F9] (Rechner von Hewlett-Packard), um eine Liste von Bootgeräten angezeigt zu bekommen und daraus **UD Pocket** auszuwählen.

❗ Fehler beim Ausführen des Makros 'include'

com.atlassian.rendererv2.macro.MacroException: Es wurde kein Seitenname zur Verfügung gestellt.

Sollte die oben beschriebene Methode nicht funktionieren, öffnen Sie die BIOS-Einstellungen, indem Sie [Entf], [F1] oder [F2] während des Bootens drücken. Aktivieren Sie dort das Booten von USB-Geräten und/oder ändern Sie die Bootreihenfolge.

❗ Fehler beim Ausführen des Makros 'include'

com.atlassian.rendererv2.macro.MacroException: Es wurde kein Seitenname zur Verfügung gestellt.

Schlagen Sie in der BIOS-/UEFI-Dokumentation Ihres Systems nach, wie Sie von USB-Speichermedien booten können.

❗ Fehler beim Ausführen des Makros 'include'

com.atlassian.rendererv2.macro.MacroException: Es wurde kein Seitenname zur Verfügung gestellt.

i IGEL OS unterstützt UEFI Secure Boot. Ob Ihr Geräte Secure Boot-fähig ist und wie Sie Secure Boot aktivieren, entnehmen Sie dem Handbuch des Herstellers Ihres Geräts. Häufig besteht die Aktivierung von Secure Boot darin, dass Sie zunächst im BIOS des Geräts den Bootmodus auf UEFI Boot schalten und im Anschluss daran, ebenfalls im BIOS, Secure Boot aktivieren. Wie Sie überprüfen können, ob Secure Boot aktiviert ist, erfahren Sie unter Verifying that Secure Boot is Enabled.

i Scheitert das Booten von UD Pocket im UEFI-Modus, versuchen Sie es im Legacy-/BIOS-Modus. Wenn dies nicht hilft, testen Sie, ob der UD Pocket auf einem anderen Endgerät funktioniert, und/oder suchen Sie nach BIOS-Updates für Ihr Endgerät und nach den neuesten IGEL OS-Updates.

❗ Entfernen Sie UD Pocket erst vom Computer, wenn Sie das darauf enthaltene IGEL OS heruntergefahren haben. Ansonsten können Sie das Betriebssystem auf UD Pocket beschädigen und Ihre Einstellungen sowie Daten auf weiteren Wechselmedien verlieren.

Nach dem ersten Booten

Informationen zu den ersten Schritten mit Ihrem IGEL OS 12 Gerät finden Sie unter Onboarding IGEL OS 12 Devices.


IGEL Tech Video



Sorry, the widget is not supported in this export.
But you can reach it using the following URL:

<https://www.youtube.com/watch?v=iURhgESsn6k>

Facilitated Switching between IdPs for Single-Sign On (SSO) In IGEL OS 12.2

 Dieser Artikel ist nur in englischer Sprache verfügbar. Wir bitten um Ihr Verständnis.




Upgrade von IGEL OS 11 auf IGEL OS 12


Eine Anleitung für das Upgrade von Endgeräten von IGEL OS 11.09 auf IGEL OS 11 über die Universal Management Suite (UMS) finden Sie unter Upgrade from IGEL OS 11 to IGEL OS 12.



How to Customize the Unit ID Computation for IGEL OS Creator (OSC)

 Dieser Artikel ist nur in englischer Sprache verfügbar. Wir bitten um Ihr Verständnis.

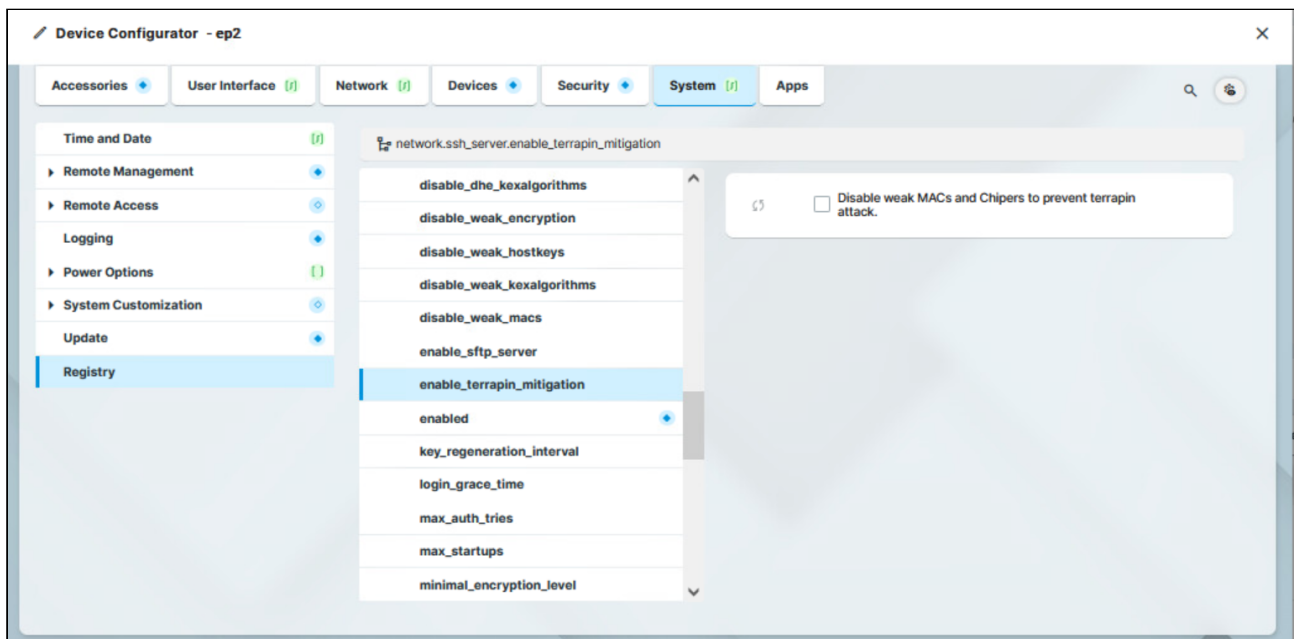
Configuring Single Sign-On (SSO) on IGEL OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.

Entschärfung der Terrapin-Schwachstelle durch Registry-Parameter in IGEL OS

Um ISN 2023-39: SSH Terrapin Vulnerability zu entschärfen, können Sie einen Registrierungsparameter aktivieren, der schwache MACs und Chipper deaktiviert, um Terrapin-Angriffe zu verhindern. Weitere Informationen zu Terrapin-Angriffen und der damit verbundenen CVE-2023-48795 finden Sie unter <https://terrapin-attack.com/> und <https://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=2023-48795>.

i Wenn Sie OpenSSH 9.6p1 sowohl auf dem Client als auch auf dem Server verwenden, ist die Verwendung dieses Registrierungsparameters nicht erforderlich. IGEL OS-Versionen 11.09.210 oder höher verwenden die neueste Version von OpenSSH 9.6p1. Wenn Sie diese Version oder eine neuere auf der Gegenstelle verwenden, wird automatisch die neue "strenge KEX"-Protokollerweiterung verwendet.




So aktivieren Sie die Terrapin-Abschwächung über den Registrierungsparameter:


1. Gehen Sie im Konfiguration zu **System > Registry > network > ssh_server > enable_terrapiin_mitigation**.
2. Aktivieren Sie den Parameter.
3. Klicken Sie auf **Speichern** oder **Speichern und Schließen**, um die Änderung zu speichern.
Die folgenden für Terrapin-Angriffe anfälligen Optionen sind deaktiviert:

- die ChaCha20-Poly1305-Chiffre
- alle -cbc ciphers
- alle -ctr ciphers
- alle -etm@openssh.com macs

Troubleshooting: SCEP Certificate Renewal Failure

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.

Troubleshooting: Black Screen When Using Several 4K Displays with Multiple GPUs in Igel OS 12

 Zu diesem Artikel liegt noch keine deutsche Übersetzung vor. Wir arbeiten daran und bitten einstweilen um Ihr Verständnis.