

# Patchnotes

19.07.2024

## Allgemein

- Bei neuen Geräten wird der Standort anhand des IP-Subnetzes festgelegt
- Standort löschen: Geräte des Standorts werden auch gelöscht, wenn der Warnhinweis bestätigt wird
- Agent-Protokoll-Fenster vergrößert
- Bugfix: Beim NW-Scan funktioniert die Sortierung korrekt

## Agent-Setup

- Betriebssystem-Architektur (64/32-Bit) wird vorab über WMI ausgelesen, statt einer Prüfung ob das Verzeichnis "C:\Program Files (x86)\\" existiert

## Richtlinien

- Fenster zum Bearbeiten von Richtlinien überarbeitet (größer, Kopier-Funktion eingebaut)
- Richtlinien können direkt mit erzwungener Vererbung gesetzt werden (Checkbox)

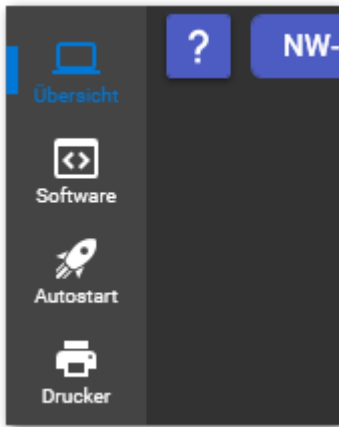
## Skripte

- Bei Skripten kann jetzt die Vererbung erzwungen werden
- Skripte werden offline synchronisiert
- Periodisch planen wird auf den Alle Computer/Server -Geräten gespeichert, damit das Anpassen erleichtert wird

10.07.2024

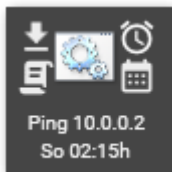
## Allgemein

- Hauptmenü überarbeitet (Beschriftung unter Symbolen)



## Skripts

- Periodisch geplant wird bei den Computern direkt angezeigt, nicht nur im Tooltip (übersichtlicher):



- Periodisch planen hat jetzt Buttons für vordefinierte Uhrzeiten (2h - 7h), und +15min
- Favoriten eingebaut (werden im Account gespeichert)

## RDP

- Bei aktivem DHCP wird der Hostname statt die IP-Adresse für die Verbindung verwendet

26.05.2024

## Software

- Updates: Anzeige im Tooltip bei welchen Clients das Update fehlt

12.05.2024

## Skripte

- Periodisch planen: es muss mind. ein Tag angehakt werden

## Netzwerk

- Warnhinweis bei IPv6 deaktivieren hinzugefügt (NW-Verbindung wird unterbrochen)

# 15.02.2024

## Allgemein

- Suche Drucker und Dienste optimiert (mit kurzer Verzögerung)

# 31.12.2023

## Allgemein

- Gerät bearbeiten / hinzufügen: Die SNMP-Favoriten werden direkt abgefragt (da das Abfragen aller Werte oft fehlschlägt)
- QOL: Doppelklick auf Autostart-Vorlagen, Autostarts, Software-Setups, Skript-Vorlagen, Richtlinien eingebaut
- Bugfixes bzgl. Standort-Filter

## Computer

- Bugfix: Bearbeiten / hinzufügen: IP-Adresse (v4) wird korrekt aus Hostname aufgelöst
- Autom. Auflösung von IP, Hostname, MAC-Adresse eingebaut (beim Verlassen von IP oder Hostname)

## Skripte

- Alte Protokolle werden gelöscht (ab 15 stück)
- Maximale Laufzeit eingebaut (wird diese erreicht, wird das Skript abgebrochen)

## Richtlinien

- Können erzwungen werden (dadurch müssen neue Computer / Benutzer nicht bestätigt werden)

## Software

- Es können Notizen hinzugefügt werden (nützlich für z.B. Download-Links, Einschränkungen oder Anleitungen)
- Bugfix: Reiter springt nicht jedes Mal auf Setup bei Wechsel von anderem Modul zurück auf Software

## Drucker

- Suche von Druckwarteschlangen über alle Computer eingebaut (wie bei Software-Liste und Diensten)

# 10.12.2023

## Allgemein

- Beim Hinzufügen von Computern wird keine eigene Ansicht, sondern die "Bearbeiten-Ansicht" angezeigt
- Gerät bearbeiten hat jetzt Buttons zum Auflösen
  - der IP-Adresse aus dem Hostname
  - des Hostnames aus der IP-Adresse
- Beim Filtern von Ansichten wird der Fortschritt auch angezeigt
- Computer mit aktivem DHCP werden besser angesprochen
- Performance: bisher wurde das Filtern (Standort, Suche) langsamer, je mehr Ansichten generiert waren. Jetzt ist der Reiterwechsel zwar etwas langsamer, dafür klappt das Filtern viel schneller

## Neu: Standort-Filter

- Es gibt jetzt einen globalen Standort-Filter (Standorte können unter Organisation gepflegt werden), der die Computer und Geräte filtert
- Pro Standort gibt es ein eigenes "Alle Computer" und "Alle Server" -Gerät
- Vorhandene Geräte werden anhand ihrer IP-Adresse einem Standort zugewiesen
- Beim Bearbeiten von Geräten kann der Standort ausgewählt werden

## Software

- Stabilität: sind Computer in einem VPN-Netzwerk (Häkchen unter Organisation), wird nur ein Setup gleichzeitig kopiert
- Performance: es wird nicht mehr gewartet, bis ein Computer ein Setup vollständig installiert hat, sondern nur bis es kopiert wurde

## Interne Änderungen

- Eigenes Task-System statt geteiltes (Stabilität + Performance)
- Syncs in den Repositories (Performance)

## Netzwerk

- DHCP aktivieren ist jetzt möglich
- Bugfix: nach dem ändern der IP-Adresse wird der Netzwerkadapter wieder aktualisiert

## RDP

- Die Suche filtert auch Rdp-Verbindungen, nicht nur Rdp-Container
- Die Ansicht wurde etwas umgebaut (Rdp-Container sind nicht mehr zu klappbar)
- Bei Computern wird der Agent-Status angezeigt (ob Online oder Offline)

# 19.10.2023

## Allgemein

- Umzug des Servers implementiert (z.B. bei Server-Tausch) siehe [Umzug-des-Servers-auf-anderen-Computer](#)
- Beim Reiterwechsel wird der Fortschritt der Ansichten-Erstellung angezeigt

## Software

- Patch-Management eingebaut (Software-Versionen werden verglichen und ggf. zum Update angeboten) siehe [Software-Aktualisieren](#)
- Fehlende Software-Pakete werden rot markiert
- Fortschritte von Software-Downloads werden auch in der Computer-Ansicht angezeigt
- Fortschritte von Software-Uploads werden angezeigt
- Optimierung Geschwindigkeit der Ansichten-Erstellung
- Reiter Liste: Such-Geschwindigkeit optimiert

## Dienste

- Such-Geschwindigkeit optimiert

# 03.09.2023

## Allgemein

- Performance der Dialoge "Software", "Drucker", "Skripte" und "Richtlinien" verbessert (war allgemein etwas "laggy")

## Software

- Setups werden vom Admin zum Server kopiert, wenn es sich nicht um einen UNC-Pfad handelt. Wurde ein UNC-Pfad angegeben, kann entschieden werden, ob das Setup vom UNC-Pfad ausgeführt wird oder zum Server kopiert werden soll (siehe [Software-Hinzufügen](#))
- Bei den Silent-Installationsparametern kann die Variable "{Kundennummer}" verwendet werden

- Setups können über die interne Freigabe "ConfigHubSoftware\$" installiert werden (Dies ist für Setups sinnvoll, die aus der Cloud heruntergeladen werden aber nicht zum Agent kopiert werden sollen, z.B. wenn das Setup selbst etwas aus dem Internet nachlädt)
- Upload von Setup-Dateien in die Cloud aktualisiert die Versionsnummer und das Änderungsdatum
- Info-Tooltip mit Version, Installations-Datum und Größe eingebaut (Reiter Installation)
- Sync-Button für manuelle Synchronisation der Cloud-Software eingebaut (mit Tooltip der letzten Sync-Zeit)

## Skripte

- Beim Doppelklick auf das Symbol öffnen sich die Protokolle
- Periodisch geplante Skripte können ausgeführt werden ohne die Uhrzeit der Planung zu verändern

## Drucker

- Sync-Button für manuelle Synchronisation der Cloud-Drucker und -Treiber eingebaut (mit Tooltip der letzten Sync-Zeit)

## RDP

- Es werden Fehlermeldungen angezeigt, wenn eine Verbindung nicht aufgebaut werden konnte (RDP und VNC)

## Bug-Fixes

- Windows-Infos: Laufzeit wird aktualisiert und bei ausgeschalteten Geräten nicht falsch angezeigt
- ConfigHub.Server: Dienst-Stabilität optimiert

26.08.2023

## Allgemein

- In allen Tabellen kann wieder gescrollt werden, um die Computer zu scrollen muss außerhalb der Tabellen gescrollt werden
- Die Symbole von Computern und Servern haben einen Tooltip mit Betriebssystem, Laufzeit und Netzwerk-Infos erhalten

## Skripte

- Es wird pro Ausführung ein eigenes Protokoll angelegt (siehe <https://wiki.skoosoft.de/link/35#bkmrk-skript-protokoll-anz>)

- Periodische Planungen sind über die "Alle Server" und "Alle Computer" - Skripte möglich, sodass dies nicht mehr einzeln pro Gerät gemacht werden muss

## Bug-Fixes

- Windows-Infos: Laufzeit wird aktualisiert und bei ausgeschalteten Geräten nicht falsch angezeigt
- ConfigHub.Server: Dienst-Stabilität optimiert

# 15.08.2023

## Übersicht

- Drucker können ohne echten Drucktreiber zur Dokumentation hinzugefügt werden (Default-Treiber)

## NW-Scan

- Sortierung angepasst (nach Kategorie, anschließend nach IP-Adresse)
- Bei Geräten, die z.B. über ein VPN verbunden sind, wird
  - die MAC-Adresse auf 00-00-00-00-00-00 gesetzt
  - der Hostname vom Agent abgerufen (sofern erreichbar)
- Es wird bei jedem Gerät zuerst überprüft, ob der Agent erreichbar ist (Performance)

## Bug-Fixes

- NW-Scan: Scanner-Geräte werden korrekt als vorhanden erkannt
- RDP-Verbindungen: Symbol bleibt beim Reconnect gleich

# 29.07.2023

## Übersicht

- Bei Computer mit aktivem DHCP wird dies statt der IP-Adresse angezeigt

## Bug-Fixes

- Drucker können wieder korrekt inkl. Druckwarteschlangen gespeichert werden
- Bei Druckern ist das drehen des Treibers möglich (hierbei müssen die Druckwarteschlangen gelöscht werden)

# 09.07.2023

## Allgemein

- Beim Download wird auf den HASH-Wert der Datei überprüft, damit z.B. nicht ganz heruntergeladene Setups nicht ausgeführt werden

## Übersicht

- Beim NW-Scan werden Hersteller angezeigt

## Skripts

- Periodisch geplante Skripte werden zuverlässiger beendet und erneut geplant

## Bug-Fixes

- Bei nachträglich hinzugefügten Computern werden Software, Netzwerk, Benutzer und Dienste korrekt angezeigt

# 15.06.2023

## Übersicht

- Bei sonstigen Geräten kann ein Icon ausgewählt werden

## Allgemein

- Bei Agents wird die Authentifizierung zurückgesetzt, wenn ein alter Login gespeichert ist

## Bug-Fixes

- Beim Server-Start wird kein Internet mehr benötigt
- Backup-Dateien wurden falsch gelöscht (immer die aktuellsten, dann die ältesten)
- Alte Log-Datei-Zips werden gelöscht
- Es werden keine leeren Log-Datei-Zips erstellt

# 29.05.2023

## Übersicht



- Es können jetzt Geräte (Drucker, Scanner, Router, Switches, Sonstige) für Dokumentationszwecke hinzugefügt werden, siehe <https://wiki.skoosoft.de/books/confighub/page/gerate-ubersicht#bkmrk-einzelne-ger%C3%A4te-hinz>
- Hinzugefügte Geräte werden beim CSV-Export exportiert

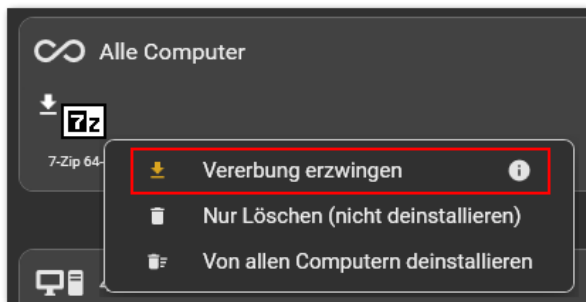
## Security

- Hubs benötigen jetzt die Bearer-Token-Authentifizierung

# 03.04.2023

## Software

- Setups werden an einem Computer nicht mehr gleichzeitig, sondern nacheinander installiert bzw. deinstalliert
- Vererbung kann über das Kontext-Menü erzwungen werden:
  - Ist eine Vererbung erzwungen, wird die Software automatisch ohne Bestätigung installiert. Dies ist auch der Fall, wenn ein Computer dem ConfigHub hinzugefügt wird
  - Achtung: wenn eine Software manuell deinstalliert wurde, wird sie autom. wieder installiert



## Richtlinien

- Performance optimiert (beim Herunterladen und beim Anwenden)

# 31.03.2023

## Allgemein

- Es werden autom. Datenbank-Sicherungen erstellt (jeden Tag, max. 7 Stück)
- Es wird beim Server-Update autom. eine Datenbank-Sicherung erstellt

# Übersicht

- Überschriften "Hostname", "IP-Adresse" und "Notizen" entfernt (ist performanter, benötigt weniger Platz)

## Software

- Filter "Globale Setups ausblenden" ist jetzt eine Account-Einstellung

## Bug-Fixes

- Beim 1. Start nach dem Setup sind die Account-Einstellungen direkt verfügbar
- Der Download vom Admin-Update wird erst begonnen, wenn der Server aktuell ist (bisher wurde der Download mittendrin abgebrochen, was ein korruptes Setup zur Folge hatte)

# 25.03.2023

## Allgemein

- Das Objekt "Alle Server" wurde hinzugefügt, sodass Clients und Server einfacher unterschiedlich eingerichtet werden können
  - "Alle Computer" bezieht sich nur noch auf alle Clients
  - "Alle Server" bezieht sich nur auf die Server
- Es können Notizen in Computern hinterlegt werden

## CSV-Export

- Computer können in eine CSV-Datei exportiert werden, die Export-Einstellungen werden im Account gespeichert siehe

<https://wiki.skoosoft.de/books/confighub/page/gerate-ubersicht>

## Performance

- Icons werden nur einmal generiert (benötigt weniger RAM)
- Optimierung der Computer-Ansicht
- Power-Button entfernt (befindet sich jetzt im Context-Menü), siehe

<https://wiki.skoosoft.de/books/confighub/page/gerate-ubersicht>

## Bug-Fixes

- Flackern beim RDP-Verbinden beseitigt

# 14.03.2023

## RDP

- Eingabe-Felder für das VNC-Passwort hinzugefügt

## Performance

- Beim Reiter-Wechsel werden erst die Computer und anschließend die Inhalte geladen
- Optimierung der Computer-Suche
- Wird ein Computer bearbeitet (z.B. der Anzeige-Name), ist es nicht mehr notwendig, die komplette Ansicht neu zu generieren

# 10.03.2023

## Allgemein

- "Alle hinzufügen" beim Netzwerk-Scan fügt jetzt alle Computer auf einmal hinzu, die Agents werden anschließend gleichzeitig anhand der Server-Einstellung "gleichzeitige Agent-Anfragen" installiert

## Software

- Kategorisierung eingebaut
- Favoriten sind nur bei Cloud-Setups verfügbar, nicht bei den heruntergeladenen Setups

## Setup

- Es wird mit dem Admin-Setup nicht mehr gewartet, bis der Server fertig konfiguriert ist (Performance)
- Der User vom Setup-Login wird für den Admin-Login vorausgefüllt
- Es können Registry-Werte als Installations-Trigger hinterlegt werden (für Software benötigt, die keinen Uninstall-Registry-Eintrag hinterlegt)

## Bug-Fixes

- Account-Einstellungen sind direkt nach dem 1. Login verfügbar

# 05.03.2023

## Allgemein

- Es wird gespeichert, ob das Hamburger-Menü ein- oder ausgeklappt sein soll (Benutzer-Einstellung)
- Wenn ein Computer heruntergefahren ist, wird dies nachträglich angezeigt (ohne erneut auslesen zu müssen)

## Software

- Einführung von globalen Setups (Firmen-Übergreifend, haben einen golden Rand)
- Es können Favoriten gesetzt werden, welche immer hochsortiert werden (Benutzer-Einstellung)

## RDP

- Über das Context-Menü "RDP verbinden" bei "Alle Computer" können alle Computer via RDP verbunden werden

## Bug-Fixes

- RDP-Button Darstellung ist nicht mehr abgeschnitten
- Bei unbestätigten Auto-Start-Planungen ist das Uhr-Icon orange

# 25.02.2023

## Dienste

- Neues Feature: <https://wiki.skoosoft.de/books/confighub/page/dienste-management>

## Richtlinien

- Richtlinien, die beim Auslesen nicht korrekt sind, werden geplant (mit Bestätigung) und pro Gerät wird ein Button "Alle bestätigen" verfügbar, damit diese nicht einzeln bestätigt werden müssen

## Software und Skripte

- Längere Namen werden mit Zeilenumbrüchen dargestellt

## Bug-Fixes

- Benutzer-Druckwarteschlangen-Einstellungen werden wieder angezeigt, wenn sie beim Auslesen neu dazu kommen

# 18.02.2023

## Benutzer

- Benutzer können lokalen Gruppen hinzugefügt oder aus ihnen entfernt werden, siehe <https://wiki.skoosoft.de/books/confighub/page/user-management>

## Bug-Fixes

- Übersicht: Der NW-Scan erkennt bereits hinzugefügte Geräte wieder und markiert diese grün

# 05.02.2023

## Richtlinien

- Richtlinien werden nicht mehr einzeln, sondern gemeinsam angewendet (Performance)
- Mehrere Richtlinien können auf einmal gesetzt, vererbt, ignoriert und gelöscht werden

## Software

- Reiter Konfiguration umgebaut (Software-Filter links statt oben, damit die Software-Reiter nicht verschoben werden)

## User-Accounts

- Cloud-Admin-Recht hinzugefügt (damit Cloud-Software, -Drucker, -Skripte, -Richtlinien bearbeitet und gelöscht werden können ohne zusätzliche Kennwort-Eingabe)

## Allgemein

- Ansichten mit Computern werden initial komplett generiert (dauert länger, dafür laggt das Scrollen nicht mehr)

## Bug-Fixes

- Netzwerk
  - IP-Adresse ändern: Timeout erhöht, damit die IP-Adresse im Gerät korrekt übernommen wird
  - IPv6 deaktivieren: aktiviert nicht mehr die statische IP-Adresse wenn DHCP aktiviert ist

# 31.01.2023

## Richtlinien

- Button "Alle bestätigen" hinzugefügt (damit nicht jede Policy einzeln bestätigt werden muss, wenn z.B. ein Rechner dazu kommt)
- Falsch gesetzte Richtlinien werden beim Auslesen des Clients geplant (mit Bestätigung)
- Bei korrekt gesetzten Richtlinien wird beim Auslesen die Planung entfernt

## Software / Konfiguration

- Design vereinheitlicht
- Bug-Fix: Benutzernamen werden wieder korrekt angezeigt

## Allgemeines

- Bei Computern mit aktiviertem DHCP wird der Hostname beim Synchronisieren priorisiert

## Login

- Das Password-Feld wird beim Programmstart vorausgewählt

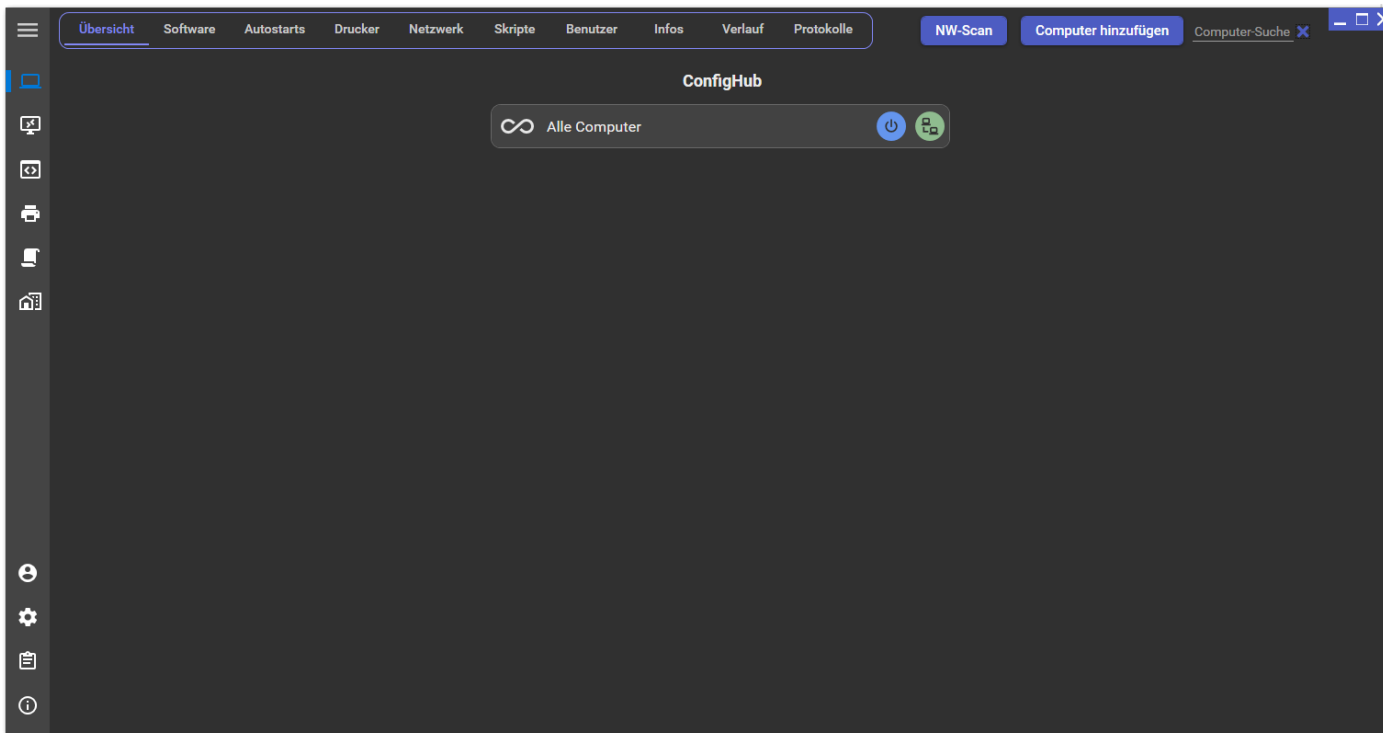
# 22.01.2023

## Re-Design Benutzeroberfläche

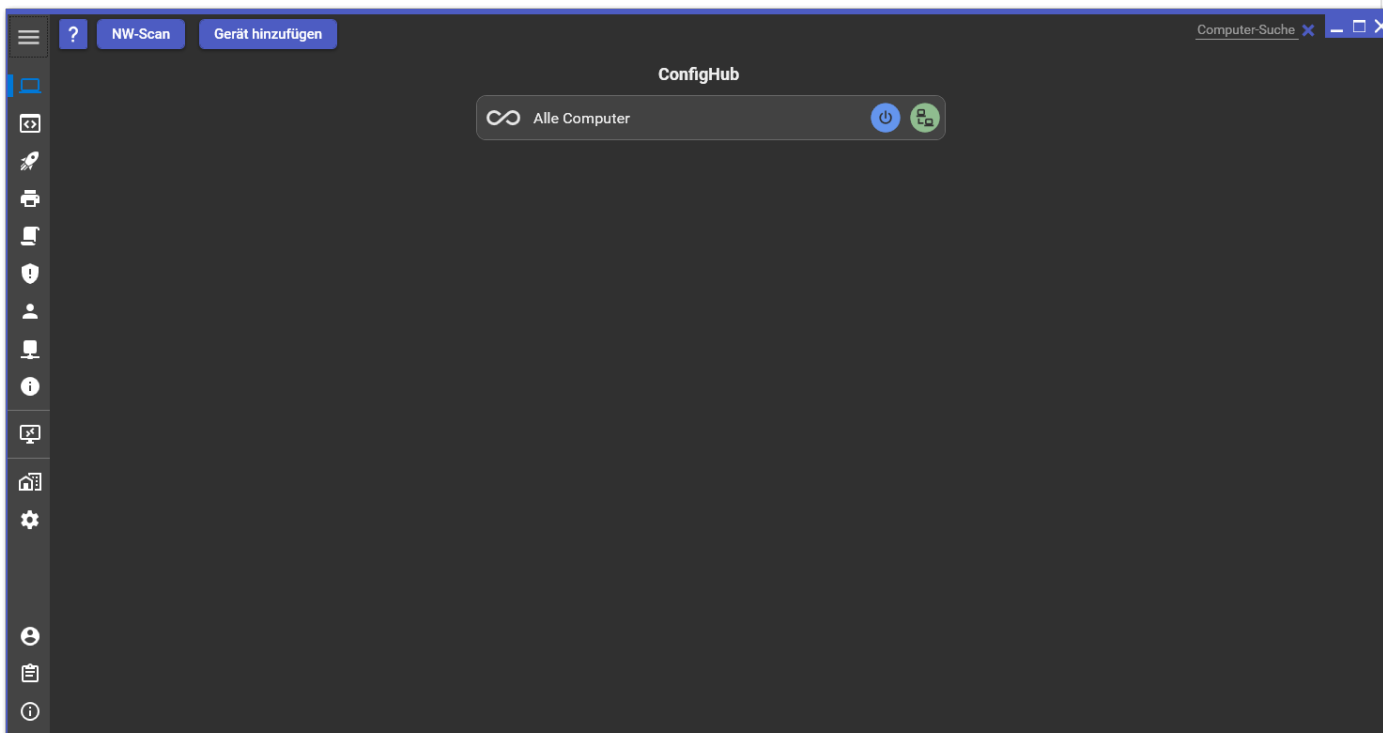
- Es gibt keinen Computer-Reiter mehr, die Leiter wurden im "Bürgermenü" zusammengefasst  
Hintergrund: Der Platz für die Computer-Reiter ist knapp geworden, es ist übersichtlicher und "näher" beieinander.
- Es gibt einen Rahmen und eine kleine Titelleiste, mit der das Programm einfacher verschoben werden kann
- Unterstützung Windows-Aero (z.B. Programm an den oberen Bildschirmrand ziehen maximiert es)

### Screenshots (alt / neu)

**Alt:**



**Neu:**



## Neues Feature: Richtlinien

Siehe [Feature Richtlinien-Management](#)

Patch-Notes sind ins Wiki umgezogen

Ermöglicht wesentlich schönere Formatierung ;)

## Hilfe-Seiten können im Programm geöffnet werden

Der Button mit dem Fragezeichen (Links-Oben) öffnet die Hilfe (Web):



## Hinter den Kulissen (ConfigHub.Admin)

- Umstieg von .Net Framework 4.7 auf .Net 6.0
  - Das Framework wird mitgeliefert, um unabhängiger von den Clients zu sein (hat leider knapp 200mb)
  - "Single-File-Anwendung", damit bei der Remote-Ausführung stabiler und performanter
  - "ReadyToRun-Kompilierung" steigert die Performance erheblich
- 

## 05.01.2023

### Features

- Richtlinien (Windows-Einstellungen bzw. Gruppenrichtlinien) implementiert
- 

## 25.12.2022

### Features

- VNC-Verbindungen implementiert (im Reiter RDP; Context-Menü eines Servers / Computers -> Verbinden (VNC))
- 

## 20.12.2022

### Features

- Computer-Skripts: Erneut ausführen für alle Computer implementiert

### Bug fixes

- Computer hinzufügen: Wenn über Hostname hinzugefügt wird, ist der Anzeigename der Hostname, nicht die IP-Adresse
- Agent-Setup: Wenn der Port 135 (WMI) nicht erreichbar ist, ist dies nun keine Fehlermeldung mehr, da das Setup mit PsExec trotzdem funktionieren kann



- Computer-Skripte: Wenn PCs nachträglich hinzukommen, werden vererbte Skripte diesem hinzugefügt (mit Planung bestätigen)
- 

# 19.12.2022

## Features

- Ausführung um: Buttons für +2 und +5 min hinzugefügt

## Bug fixes

- Software mit exaktem Namen werden bei der Vererbung berücksichtigt
  - Software mit exaktem Namen behalten beim Installieren ihren Namen
  - Autostart-Templates mit angegebenem Namen werden korrekt erstellt
- 

# 15.12.2022

## Features

- Computer: Context-Menü „Dieses Gerät filtern“ hinzugefügt
- Unbestätigte Planungen haben ein oranges Status-Symbol

## Bug fixes

- Hostname lässt sich nur bei verbundenem Agent ändern
- 

# 11.12.2022

## Features

- Skripte: Die periodische Planung wird im Tooltip vom Icon angezeigt

## Bug fixes

- Software: aus der Software-Liste kann wieder deinstalliert werden
  - Skripte: Verhalten beim erneuten Ausführen korrigiert
-

