



SECTORNORD AG
OPEN SOURCE BASED ENTERPRISE SOLUTIONS

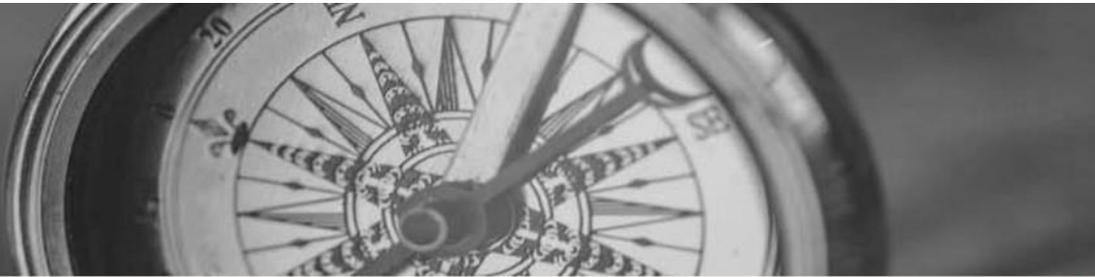
IT S M

SNAGVIEW 4 BEI LÖWENSTEIN MEDICAL TECHNOLOGY

CHRISTOPH RUST | 14.09.2022

AGENDA

- Kurze Vorstellung Löwenstein Medical Technology
- Ist zustand SnagView 3.12.0.749
- Ist zustand SnagView Alpha / Beta 4.0.5
- Was ist toll an der neuen Version
- Was wünsche ich mir von SnagView 4
- Fragen?!



HISTORIE

1986



Aus dem Traditionsunternehmen Heinen wird nach dem Einstieg von Reinhard Löwenstein Heinen + Löwenstein mit der Kernkompetenz im Bereich der Neonatologie.

1992

Beginn des Engagements in der Schlafmedizin und Ausweitung des Bereichs Homecare um Schlafapnoe-Geräte.

1994



Gründung von Heinen + Löwenstein Medizinelektronik mit der Kernkompetenz im Bereich Schlafdiagnostik.

2002

Exklusive Partnerschaft über Vertrieb von HAMILTON Medical Beatmungsgeräten in Deutschland.



1999

Entwicklung zum größten deutschen Homecare Anbieter als exklusiver Vertriebspartner von Respironics (bis 2009).

2005/2006



Markteinführung der Anästhesiegeräte Leon plus und Leon sowie der Beatmungsgeräte Leoni 2 und Leoni plus für Früh- und Neugeborene.

2008

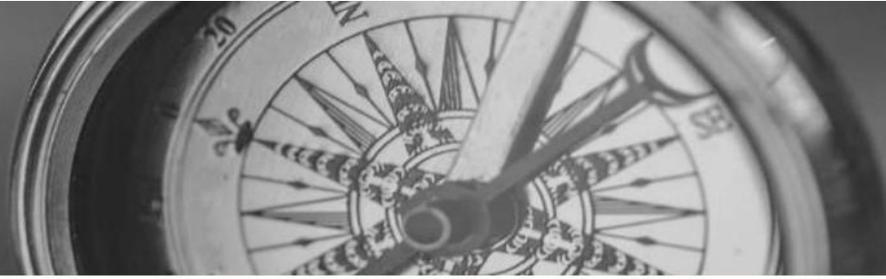


Aufbau des Geschäftsbereiches „Flüssigsauerstoff“ mit dazugehöriger Infrastruktur. SALVIC medical (Kronberg) wird Teil der Löwenstein Gruppe.

2012



Erweiterung der Produktions- und Büroflächen durch Neubauten in Bad Ems, Neuhäusel und weiteren Standorten in Deutschland.



HISTORIE

2012

Erweiterung der Produktions- und Büroflächen durch Neubauten in Bad Ems, Neuhäusel und weiteren Standorten in Deutschland.



2013/2016

Weinmann mit Sitz in Hamburg wird Teil der Löwenstein Gruppe und nach der Integration in Löwenstein Medical Technology umbenannt.



2016/2017

Eine neue Generation von Löwenstein Medical Heimtherapiegeräten erobert den Weltmarkt.



2017

Namensänderung von Heinen + Löwenstein zu Löwenstein Medical.



Dameca mit Sitz in Kopenhagen wird Teil der Löwenstein Gruppe.

2018

SALVIA medical wird in Löwenstein Medical Innovation umbenannt.



IfM Ingenieurbüro für Medizintechnik (Wettenberg) wird Teil der Löwenstein Gruppe.



2019

Launch der neuen Beatmungsgeräte elisa 300 und 500.



DER MENSCH IM MITTELPUNKT.

FIRMENFAKTEN

Gründungsjahr
1986

600.000
Homecare Patienten

NEONATOLOGIE
Unser Ursprung

Export in
130
Länder

1994
Gründungsjahr
Diagnostics

185
Schlaf-Atem-Zentren

27
Niederlassungen

„Made in
Germany“

2.000
Mitarbeiter

INTERNATIONALISIERUNG



HEMECARE



prisma SMART



prisma VENT



prisma JOURNAL



prisma20A



prisma SOFT



LUISA

prisma **CLOUD**

SCHLAFATMOTHERAPIE

AÜBERKLINISCHE BEATMUNG

HEMECARE DIGITAL



HEMECARE



Stationäre Sauerstoffkonzentratoren



Mobile Sauerstoffkonzentratoren



Flüssigsauerstoff



Druckgasflaschen

SAUERSTOFF



CARA



CARA Full Face



JOYCEone



JOYCEeasy Full Face



JOYCEeasy next FF

PATIENT INTERFACE

IST ZUSTAND SNAGVIEW 3.12.0.749

- Eine VM 6 CPU 8 GB Ram 500 GB HDD
- Wir monitoren aktuell 307 Hosts mit 987 Services.
- SMS Notfall Alarmierung über Brain Tower SMS Modem
- Ich betreue das SnagView System bei uns seit 2010
- Gestartet haben wir 2006 mit SnagView Version 1
- März 2022 haben wir mit der Alpha von SnagView 4 gestartet

SNAGVIEW 4

The screenshot displays the SNAGVIEW 4 web interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Suchbereich' (Search), 'Erstellen' (Create), 'Lesezeichen' (Bookmarks), 'Visualisierung' (Visualization), 'Überwachung' (Monitoring), 'Aktionen' (Actions), 'Konfigurationen' (Configurations), and 'Benutzerverwaltung' (User Management). The main area shows a table of devices and sensors under the heading 'Geräte (133) & Sensoren (514)'. The table columns include: NAME, ADRESSE, SYMBOLE, STATUS, LETZTE ÄNDERUNG, LETZTER CHECK, NACHRICHT, TAGS, SEKTOR, GEÄNDERT, and ERSTELLT. The status column uses color-coded labels: 'KRITISCH' (red), 'UNBEKANNT' (purple), and 'WARNUNG' (orange). Each row has an 'Öffnen' (Open) button and a three-dot menu icon.

NAME	ADRESSE	SYMBOLE	STATUS	LETZTE ÄNDERUNG	LETZTER CHECK	NACHRICHT	TAGS	SEKTOR	GEÄNDERT	ERSTELLT
SNAG-View	127.0.0.1		KRITISCH	22.07.2022 14:30:35	03.08.2022 07:21:36	OK: 03 WARN: 00 CRIT: 04 UNK: 00 PEND: 00	0	Home	30.03.2022 09:49:00	30.03.2022 09:49:00
HH-WM034	10.10.1.34		KRITISCH	03.08.2022 07:00:01	03.08.2022 07:21:34	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:49:57	30.03.2022 09:49:57
WAN-transfer.loewens...	transfer.loewe...		UNBEKANNT	02.08.2022 21:51:42	03.08.2022 07:21:33	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 00 UNK: 01 PEND: 00	2	Home	30.03.2022 09:49:57	30.03.2022 09:49:57
KA-MCC001	10.100.1.1		UNBEKANNT	03.08.2022 07:21:33	03.08.2022 07:21:33	OK: 00 WARN: 00 CRIT: 06 UNK: 01 PEND: 00	4	Home	30.03.2022 09:49:57	30.03.2022 09:49:57
HH-HHCLU02	10.10.2.26		KRITISCH	03.08.2022 06:57:12	03.08.2022 07:21:37	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	6	Home	30.03.2022 09:49:57	30.03.2022 09:49:57
HH-FE3-StarLeaf	10.10.30.3		KRITISCH	03.08.2022 07:17:40	03.08.2022 07:21:33	OK: 00 WARN: 00 CRIT: 02 UNK: 00 PEND: 00	1	Home	30.03.2022 09:49:58	30.03.2022 09:49:58
Tomsk-WMRU-ESX1	10.101.5.1		WARNUNG	03.08.2022 04:21:25	03.08.2022 07:21:34	OK: 01 WARN: 01 CRIT: 00 UNK: 00 PEND: 00	4	Home	30.03.2022 09:49:59	30.03.2022 09:49:59
FR-FortIGate	10.130.10.254		UNBEKANNT	03.08.2022 06:23:16	03.08.2022 07:21:36	OK: 05 WARN: 00 CRIT: 00 UNK: 01 PEND: 00	3	Home	30.03.2022 09:49:59	30.03.2022 09:49:59
hh-hh101	10.10.1.101		KRITISCH	03.08.2022 06:43:56	03.08.2022 07:21:26	OK: 01 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	6	Home	30.03.2022 09:49:59	30.03.2022 09:49:59
HH-HH079	10.10.1.79		KRITISCH	03.08.2022 07:21:09	03.08.2022 07:21:34	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:00	30.03.2022 09:50:00
KA-MCC021	10.100.1.21		UNBEKANNT	03.08.2022 06:53:54	03.08.2022 07:21:36	OK: 01 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 01 PEND: 00	2	Home	30.03.2022 09:50:00	30.03.2022 09:50:00
KA-AJU2	10.100.100.38		KRITISCH	03.08.2022 06:12:14	03.08.2022 07:21:29	OK: 01 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:00	30.03.2022 09:50:00
FR-FR001-DC	10.130.1.1		KRITISCH	03.08.2022 06:54:39	03.08.2022 07:21:30	OK: 09 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:01	30.03.2022 09:50:01
HH-HH046	10.10.1.46		KRITISCH	03.08.2022 07:09:40	03.08.2022 07:21:31	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:01	30.03.2022 09:50:01
HH-HH023-OfficeMas...	10.10.1.23		UNBEKANNT	03.08.2022 06:47:24	03.08.2022 07:21:34	OK: 01 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 01 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:01	30.03.2022 09:50:01

IST ZUSTAND SNAGVIEW ALPHA / BETA 4.0.5

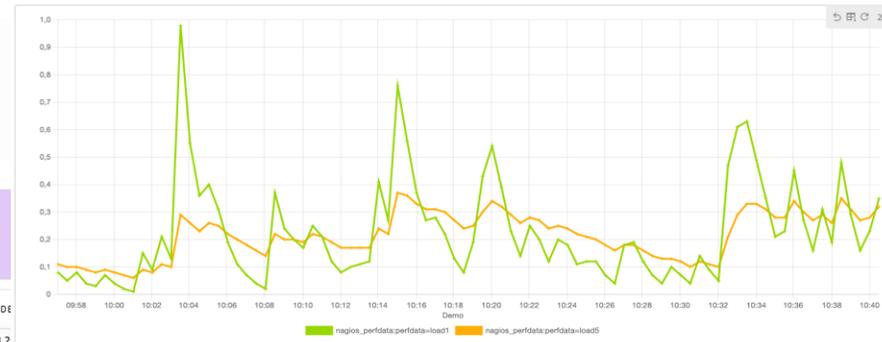
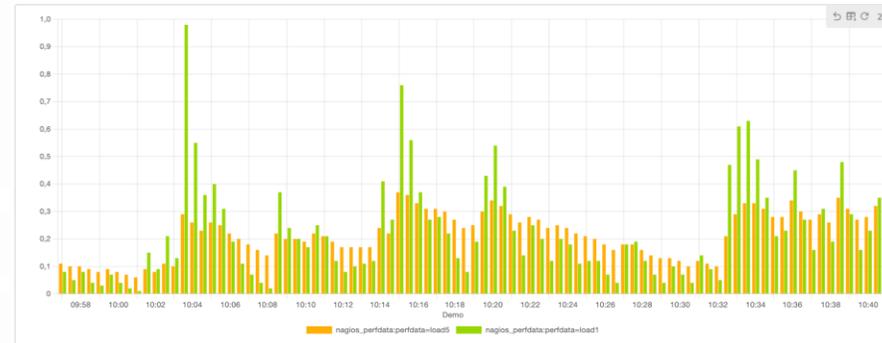
- Eine VM 2 CPU 8 GB Ram 50 GB HDD
- SectorNord eine Remote-Einwahl zur Verfügung gestellt
- Regelmäßiger Build durch SectorNord bei uns
- Wöchentlicher JourFix Termin
- Vorstellung Neuer Features und Rückmeldung gefundener Bugs.
- Da unsere NRPE Client Kommunikation verschlüsselt ist, haben alle NRPE Checks aktuell einen kritischen / unbekannt Status, da nur ein System die Berechtigung für den zugriff auf die Zertifikate haben kann.

WAS IST TOLL AN DER NEUEN VERSION

- Aktuelles, frisches Design
- Flexiblere Checks
- Schöne Graphen
- Dashboards mit Widgets
- Große API Unterstützung



NAME	ADRESSE	SYMBOLE	STATUS	LETZTE ÄNDERUNG	LETZTER CHECK	NACHRICHT	TAGS	SEKTOR	GEÄNDE
CH-CH001	10.120.1.1		KRITISCH	03.08.2022 07:18:21	03.08.2022 07:21:29	OK: 08 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	5	Home	30.03.2022 09:50:07
CH-CH005	10.120.1.5		KRITISCH	03.08.2022 06:37:22	03.08.2022 07:21:34	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	1	Home	30.03.2022 09:50:22
CH-CH006	10.120.1.6		KRITISCH	03.08.2022 05:53:54	03.08.2022 07:21:31	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 05 UNK: 00 PEND: 00	1	Home	30.03.2022 09:50:02
CH-CH011	10.120.1.11		KRITISCH	03.08.2022 06:45:57	03.08.2022 07:21:36	OK: 02 WARN: 00 CRIT: 04 UNK: 00 PEND: 00	1	Home	30.03.2022 09:50:31



30.03.2022 09:50:22 **Öffnen**

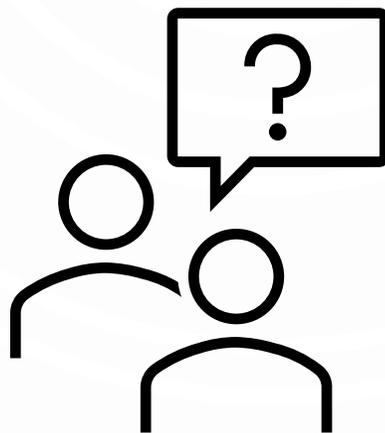
30.03.2022 09:50:02 **Öffnen**

30.03.2022 09:50:31 **Öffnen**

WAS WÜNSCHE ICH MIR VON SANGVIEW 4

- Ich freue mich auf die neuen Maps
- Dynamischen Warnungsfenster
- Abends keinen WSUS Downtime mehr planen 😊

FRAGEN?!



IT S M