



REFERENZ SANA-KLINIKEN

VOM ALTSYSTEM ZUR MODERNEN PLATTFORM

↳ Wie Sana und SVA gemeinsam die Softwarepaketierung neu definiert haben

AUF EINEN BLICK

Aufgabe

Entwicklung einer neuen, modernen, wartbaren und erweiterbaren Plattform, die Softwarebereitstellung vereinfacht, zentrale Prozesse automatisiert und optimal ins Sana-IT-Umfeld integriert ist.

Systeme & Software

- AIP
- AIF
- Blazor
- ...

DAS UNTERNEHMEN

Die Sana Kliniken AG wurde 1976 gegründet. Ursprünglich entstand sie aus einer Initiative privater Krankenversicherer. Heute ist Sana ein breit aufgestellter Gesundheitsdienstleister, der bundesweit Akut- und Fachkliniken, Rehaeinrichtungen, Pflegeangebote und medizinische Versorgungszentren betreibt. Mit mehr als 50 Kliniken und einer starken Präsenz an zahlreichen Standorten gehört Sana zu den größten privaten Klinikgruppen in Deutschland und zählt zu den wichtigsten Arbeitgebern im Gesundheitswesen.

HERAUSFORDERUNGEN

Die Sana Kliniken AG stand vor der Aufgabe, ihr veraltetes Automation Installation Portal (AIP) und das Automation Installation Framework (AIF) vollständig zu modernisieren. Die bisherige Lösung zur Softwarepaketierung und Installationsautomatisierung war technisch überholt, lange nicht gepflegt worden und erfüllte zentrale Anforderungen der IT-Abteilung nicht mehr. Gleichzeitig wuchsen die Anforderungen an Transparenz, Standardisierung und Effizienz der Installationsprozesse, insbesondere aufgrund neuer Paketformate wie MSIX. Darüber hinaus verursachten fehlende Funktionen im Datei-Management und in der Verwaltung von AD-Gruppen erheblichen manuellen Aufwand. Ziel war daher eine moderne, wartbare und flexibel erweiterbare Lösung, die die gesamte Softwarebereitstellung standardisiert und den administrativen Aufwand langfristig reduziert.

...

Vorteile

- **Weniger manueller Aufwand** durch automatisierte Prozesse
- **Schnellere Bereitstellung** von Softwarepaketen
- **Moderne, erweiterbare Architektur**
- **Unterstützung aktueller Paketformate** (z. B. MSIX)
- **Einfacheres Datei- und AD-Management**
- **Verbesserte Bedienbarkeit** durch neue Komfortfeatures

DIE LÖSUNG

Um diese Herausforderungen zu adressieren, entschied sich Sana für eine vollständige Neuentwicklung des AIP/AIF. Die langjährige Zusammenarbeit mit SVA – die bereits die erste Version des AIP entwickelt hatte – bildete eine solide Grundlage für das neue Projekt. Nach einer Analyse möglicher Technologien (Blazor, Vue, React) fiel die Wahl bewusst auf Blazor, da es optimal zum bestehenden Technologie-Stack von Sana passte, eine hohe Zukunftssicherheit bietet und eine besonders effiziente Umsetzung ermöglicht.

SVA entwickelte ein vollständig neues Portal, das technisch auf dem aktuellen Stand ist und sich klar an modernen Architektur- und Wartungsstandards orientiert. Das System standardisiert die Bereitstellung und Konfiguration von Softwarepaketen, integriert moderne Paketformate wie MSIX und bietet ein durchdachtes Datei- und AD-Management, das den administrativen Aufwand erheblich reduziert. Ergänzende Funktionen wie eine verbesserte Suchlogik oder die App-Icon-Gallery erhöhen zusätzlich die Benutzerfreundlichkeit. Insgesamt führt die neue Lösung zu deutlichen Zeitersparnissen, höherer Qualität der Prozesse und einer deutlich effizienteren Arbeitsweise.

ERGEBNISSE UND ZUSAMMENARBEIT

Mit dem neuen AIP/AIF wurde ein entscheidender Schritt hin zu einer nachhaltig optimierten internen Softwarebereitstellung geschaffen. Viele bislang manuelle Tätigkeiten sind nun automatisiert oder wesentlich vereinfacht, was zu einer deutlich effizienteren Konfiguration und Bereitstellung von Anwendungen führt. Das Feedback der Mitarbeitenden fiel entsprechend positiv aus: Routineaufgaben lassen sich heute schneller, konsistenter und mit deutlich weniger Aufwand erledigen – dies stärkt auch die interne Leistungsfähigkeit und Zukunftssicherheit der IT.

Die gute Zusammenarbeit zwischen Sana und SVA war ein zentraler Erfolgsfaktor. Bereits seit 2019 im Projektumfeld aktiv, konnte SVA auf umfangreiche Erfahrung und ein tiefes Verständnis der Sana-spezifischen Anforderungen zurückgreifen. SVA übernahm die vollständige technische Konzeption und Entwicklung der Lösung. Der Projektverlauf wurde durch eine enge, iterative Abstimmung geprägt: Zweiwöchentliche Review-Termine mit den Anwendern ermöglichten schnelles Feedback und zielgerichtete Weiterentwicklung ohne unnötige Schleifen. Nach erfolgreichen Tests im Sana-eigenen Testsystem wurden letzte Fehler behoben und das System stabil in den Live-Betrieb überführt. Das neue AIP/AIF läuft seitdem zuverlässig und bildet eine robuste, erweiterbare Grundlage für zukünftige technologische Anforderungen. Die erfolgreiche Umsetzung zeigt, wie die gute partnerschaftliche Zusammenarbeit zwischen Sana und SVA nachhaltig zur Weiterentwicklung der digitalen Infrastruktur des Unternehmens beiträgt.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
mail@sva.de