

REFERENZ

Deutsche Reihenhaus AG

Windows AutoPilot: Automatisches Deployment-Konzept



Deutsche Reihenhaus

Gold
Microsoft
Partner



Die Deutsche Reihenhaus AG entwickelt und baut hochwertige, konsequent durchdachte Wohnparks. Mit ihnen schafft das Kölner Unternehmen auch innerstädtisch lebenswerten Wohnraum zu attraktiven Hauspreisen – und trägt wesentlich zu einer nachhaltigen Flächenrevitalisierung bei. Mehr als 10.000 Familien fanden bisher bundesweit in rund 300 Wohnparks ein neues Zuhause. Das rund 250-köpfige Deutsche Reihenhaus-Team erstellt jährlich etwa 750 neue Wohneinheiten. Das Unternehmen ist auf drei variantenreduzierte Reihenhaustypen sowie ein Mehrfamilienhaus spezialisiert, die mit industrieller Serienpräzision erstellt werden. >> www.reihenhaus.de

Mehrwerte für den Kunden

- > Zeit- und Kostenersparnis im Zuge der neuen Rechnerflotte
- > Konsolidierung der Geräteklassen
- > Ortsunabhängige und dabei sichere Konfiguration der Geräte
- > Software-Einsparungen durch Mietlizenz-Modell
- > Standardisierter Roll-out-Prozess

Management Summary

Bei der Erneuerung seiner Rechnerflotte verfolgte die Deutsche Reihenhaus AG erstmals einen cloud-orientierten Ansatz und fand mit der IT-HAUS GmbH einen geeigneten Partner für die gemeinsame Umsetzung.

Statt die Geräte wie bislang üblich aufwendig einzurichten, geschieht dies über den Deployment-Dienst Windows Autopilot in der Cloud vollautomatisch und ortsunabhängig. Damit spart der Kunde Zeit und Kosten, während seine IT nachhaltig entlastet wird.

Im Rahmen der optimierten Beschaffungsstrategie gilt dies auch für seine künftigen Bedarfe, von Notebooks bis hin Desktop-PCs oder einer Erweiterung der Geräteflotte.

„Dank des neuen Beschaffungs- und Implementierungskonzeptes konnten wir unseren Zeit- und Kostenaufwand drastisch senken. Je Client benötigen wir nur noch rund 30 Minuten, wofür wir vorher ca. 5 Stunden unserer Ressourcen aufwenden mussten. Ein weiterer großer Vorteil ist die Bevorratung bereits vorkonfigurierter Geräte bei IT-HAUS. Auf Abruf werden die Geräte direkt an unsere Standorte versendet und sind ohne lange Ausfallzeiten direkt einsatzbereit.“



Christian Schulte
Leiter IT, Deutsche
Reihenhaus AG



Zur gesamten Story



Deutsche Reihenhaus AG

Projektfeld

Rund 250 Mitarbeiter sind in Köln, Kaiserslautern, Berlin, Hamburg, Nürnberg, Frankfurt und Bottrop für die Deutsche Reihenhaus tätig. Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ werden von diesen jährlich über 750 Wohneinheiten im gesamten Bundesgebiet gebaut. Sämtliche Planungs- und Baumaßnahmen werden langfristig vorbereitet, um schließlich gestrafft abgewickelt werden zu können. Deshalb legt die Deutsche Reihenhaus größten Wert darauf, ihren Mitarbeitern an jedem Standort mit zeitgemäßer Hard- und Software ausgestattete Arbeitsplätze zur Verfügung zu stellen. Bislang gestaltete sich die Installation neuer Clients jedoch mühsam und zeitaufwendig, da die Administratoren jedes einzelne Gerät von Hand und für jeden Anwender individuell konfigurieren mussten. Auch wurden die Softwarelizenzen für Microsoft und Office separat beschafft und je nach Bedarfslage einzeln durch die jeweilige Nachfolgeversion ersetzt.

Projekterfolg

Die Deutsche Reihenhaus AG möchte Notebooks und PCs der bestehenden Rechnerflotte möglichst zeit- und kosteneffizient ablösen. So sollten etwa hardwareseitig die Geräteklassen konsolidiert und bedarfsgerecht gewählt werden. Außerdem soll durch den Umstieg auf Mietlizenzen Software-Einsparungen ermöglicht und die Verwaltung zentralisiert und vereinfacht werden.

Für den Rollout der Neugeräte ermöglichte IT-HAUS dem Kunden eine cloudorientierte Vorgehensweise: Über das neuartige Deployment-Feature Windows Autopilot, eine Zero-Touch-Self-Service-Bereitstellungsplattform, erfolgt direkt nach der erstmaligen Aktivierung die automatisierte Vorkonfiguration und Installation des Computers sowie die Registrierung via Cloud. Das Gerät kann anschließend direkt in Betrieb genommen werden. Somit benötigen die IT-Mitarbeiter der Deutsche Reihenhaus AG keine zu verwaltende Infrastruktur für die Einrichtung und Vorabkonfiguration neuer Hardware.

Der Rollout beim Kunden erfolgt nach einem standardisierten Prozess: Konfigurationsanpassungen, Anwendungen und sonstige Einstellungen werden beim ersten Start über die Cloud-Management-Plattform Intune bereitgestellt. Die jeweilige Geräte-ID pflegt der Hersteller in das Kundenkonto ein, sodass der Administrator jedem Gerät einem bestimmten Benutzer zuordnen kann.

Sobald der Mitarbeiter das neue Gerät zum ersten Mal startet und mit dem Internet verbindet, erfolgt die vorgesehene Betankung automatisch. Die Deutsche Reihenhaus nutzt Microsoft 365 als vollständige Lösung. Damit spart der Kunde Zeit und Kosten, während seine IT nachhaltig entlastet wird. Und auch für seine künftigen Bedarfe - seien es Notebooks oder Desktop-PCs - ist er mit IT-HAUS als starkem Partner bestens gerüstet. In absehbarer Zeit soll die Geräteflotte auch um besonders leistungsfähige Work-

stations erweitert werden, die eine Visualisierung kompletter Wohnparks zulassen.

Hardware

Die neue Geräteflotte umfasst 55 Dell Latitude 5590 15-Zoll-Notebooks, 50 Dell Latitude 5500 15,6-Zoll-Notebooks, 20 Dell Latitude 5290 2-in-1 Systeme sowie 40 Dell OptiPlex 3070 Small Form Factor Desktop-PCs.

Software

Für das Projekt wurde erfolgreich der cloudbasierte Dienst Windows Autopilot eingesetzt sowie für alle Mitarbeiter Microsoft 365 Enterprise eingerichtet (E3 Edition).

Treten Sie mit uns in Kontakt:



IT-HAUS GmbH

Fon: +49 6502 9208-0
Fax: +49 6502 9208-850
E-Mail: info@it-haus.com