



APP NOTE

SICHERER UND KONTROLLIERTER ZUGRIFF AUF ANWENDUNGEN UND DATEN IN DER PRODUKTION MIT IGEL UND CITRIX

HR- und IT-Teams müssen heute sicherstellen, dass Zugriffe auf Unternehmens- und Personaldaten zentral verwaltet werden und vollständig kontrolliert erfolgen. Bei Mitarbeitern in der Produktion, die sich zwischen unterschiedlichen Fertigungslinien und Anlagen hin und her bewegen, ist das allerdings eine echte Herausforderung. Wie können sensible Informationen für diese Anwender sicher und richtlinienkonform bereitgestellt werden?

Allzu oft greifen Produktionsmitarbeiter mit ihren privaten Mobiltelefonen auf vertrauliche Firmendokumente wie Gehaltsabrechnungen, Schicht- und Terminpläne zu und teilen diese per E-Mail mit anderen. Unternehmens- oder Werksnachrichten werden an Pinnwänden in der Fabrikhalle oder auf dem Werksgelände angebracht und über soziale Medien verbreitet. Eine derart unkontrollierte Kommunikation beeinträchtigt nicht nur die Produktivität – sie wirft auch Probleme in puncto Sicherheit, Datenschutz und Compliance auf.

IGEL und Citrix unterstützen HR- und IT-Teams dabei, den Mitarbeitern im Produktionsumfeld einen sicheren, standardisierten Zugriff auf Unternehmens- und Personaldaten zu ermöglichen. Die Anwender können dafür entweder ihre persönlichen Endgeräte nutzen oder auch stationäre Terminals, die in der Fertigungshalle oder im gesamten Werk verteilt sind.

IGEL OS ist das Next-Gen Edge OS für Cloud-basierte digitale Arbeitsplätze. Das Betriebssystem wurde speziell für den Zugriff auf virtuelle Umgebungen in Unternehmen entwickelt. Citrix bietet agile und zuverlässige Virtualisierungstechnologien und Cloud Services, die das IT-Management vereinfachen und die Sicherheit erhöhen.

Citrix Workspace und IGEL OS verändern die Art und Weise, wie Menschen heute zusammenarbeiten. Gemeinsam liefern wir eine integrierte und intelligente Lösung für den schnellen, reibungslosen Zugriff auf virtualisierte Arbeitsplätze und Cloud Workspaces. Wir unterstützen dabei beliebige Laptops, PCs und andere kompatible Endgeräte mit IGEL OS.



Warum bietet IGEL das beste Endgerät-Betriebssystem, um Mitarbeitern in der Produktion einen sicheren, kontrollierten Zugriff auf die Unternehmensumgebung mit jedem Endgerät zu ermöglichen?

IGEL OS IST SCHNELL UND EINFACH

Alle kompatiblen x86-64-Geräte wie PCs, Laptops, Thin Clients oder Workstations lassen sich mit dem IGEL UD Pocket in wenigen Minuten als Endgeräten einrichten. Der Anwender steckt die winzige USB-Stick-Lösung einfach in das Endgerät, meldet sich mit seinem Profil an – und schon ist er einsatzbereit. Außerhalb des Firmennetzwerks kann sich der Benutzer über das Internet sicher mit seinen Zugangsdaten einwählen. Das IGEL Cloud Gateway, eine Funktion der Universal Management Suite, der zentralen Managementkonsole von IGEL, sorgt dabei für eine geschützte Verbindung. Hat der Anwender seine Arbeit beendet, muss er den UD Pocket nur entfernen, um in die native Umgebung des Endgeräts zurückzukehren. Alle lokal vorhandenen Apps und Dateien bleiben unangetastet.



SICHER UND RICHTLINIENKONFORM

Während der Arbeit mit einem UD Pocket auf einem persönlichen Endgerät werden keine Daten auf diesem Gerät gespeichert. Die Lösung speichert alle Daten in der Citrix Cloud oder in der virtuellen Desktop-Infrastruktur (VDI) des Unternehmens, nicht auf der privaten Hardware des Benutzers. Dieses Grundprinzip und die inhärenten Sicherheitsfunktionen von IGEL OS machen den Zugriff auf Unternehmensdaten und -systeme sicherer – und die Einhaltung von Datenschutzvorschriften wie der DSGVO wird einfacher.

ENTLASTUNG DER HR- UND IT-RESSOURCEN

Mit seiner zentralen Managementsoftware, der Universal Management Suite, sorgt IGEL für die effiziente Verwaltung und Kontrolle der Benutzerprofile auf allen Endgeräten mit IGEL OS. Die UMS ermöglicht dem IT-Administrator, verteilte Benutzerprofile ganz einfach über eine einzige Konsole bereitzustellen und zu managen.

AUTOMATISIERTE SERVICES FÜR DAS ON-BOARDING UND OFF-BOARDING

IGEL OS bietet automatisierte Services für das On-Boarding und den damit verbundenen Informationsaustausch. Zero Touch Deployment ist mit der IGEL Universal Management Suite ein Kinderspiel. Neue Mitarbeiter können einfach durch das Zuweisen von Profilen und Richtlinien per Drag & Drop integriert werden. Auch das Off-Boarding von ausscheidenden Mitarbeitern lässt sich problemlos automatisieren.

Shared Workplace

Eine Schlüsselfunktion der UMS für schnelle Benutzerwechsel an gemeinsam genutzten Endgeräten. Sie ermöglicht eine benutzerabhängige Konfiguration auf Basis von Einstellungsprofilen und Konfigurationseinstellungen, die in der UMS erstellt und mit Benutzerkonten innerhalb von Active Directory verknüpft wurden. Dies ermöglicht, dass Personen dasselbe Gerät verwenden können, während sie mit ihren eigenen individuellen Einstellungen arbeiten. Diese Funktion eignet sich perfekt für Roaming-Umgebungen, in denen die Benutzer häufig den Arbeitsplatz wechseln.

Unterstützung für benutzerdefinierte Anwendungen und Protokolle

Die UMS bietet umfassende Unterstützung für individuelle Anpassungen. Administratoren können auch die grafische Benutzeroberfläche von IGEL OS nach Bedarf anpassen. So erscheint auf dem Endgerät das Branding des Unternehmens, der Abteilung oder der Produktgruppe – ein weiterer Pluspunkt für die Benutzerakzeptanz und User Experience.

Kosteneinsparungen

Mit dem UD Pocket können vorhandene PCs und andere Geräte weiterverwendet werden. Dadurch lassen sich zeitaufwändige Hardware-Beschaffungen vermeiden und Investitionskosten sparen.

IGEL und Citrix bieten wichtige Lösungskomponenten, um sicheren und kontrollierten Zugriff auf Unternehmens- und Personaldaten mit persönlichen Geräten und gemeinsam genutzten Terminals zu ermöglichen. Gerade im Produktionsumfeld, wo Mitarbeiter häufig das Endgerät wechseln und auf sicheren Remote-Zugriff angewiesen sind, ist der Einsatz von IGEL UD Pocket sinnvoll. IT-Administratoren können damit den Zugriff und Informationsfluss einfach kontrollieren und verwalten. Gleichzeitig erleichtert die Lösung die Kommunikation und Zusammenarbeit für die Mitarbeiter an den Fertigungslinien.



WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE HIER:

- [SEHEN SIE SICH DIE UD POCKET CASE STUDY ZUM THEMA BUSINESS CONTINUITY AN](#)
- [ERFOLGSGESCHICHTEN UNSERER KUNDEN AUS FERTIGUNG UND LOGISTIK FINDEN SIE HIER](#)

Erfahren Sie wie IGEL OS und Citrix Workspace die Arbeitswelt verändern, indem sie Anwendern von jedem Ort aus sicheren, kontrollierten Zugriff auf Apps und Data ermöglichen: [MEHR ERFAHREN](#)

[ERFAHREN SIE MEHR VON CITRIX WORKSPACE](#)

[BESUCHEN SIE IGEL OS AUF DEM CITRIX READY MARKETPLACE](#)