

Lifecycle- und Rolloutmanagement von Digital Signage Netzwerken mit kompas

Unsere Digital Signage Softwarelösung kompas 8 stellt einen neuen Meilenstein in der Digital Signage Branche auf. Mit HTML 5, einem ausgefeilten Rechtemanagement, regelbasiertem Buchen und einer raffinierten Integration von Smartphones zur personalisierten Steuerung von Inhalten läutet dimedis eine neue Ära ein und liefert mit kompas das modernste Digital Signage System Europas. Besonderes Highlight und Alleinstellungsmerkmal von kompas ist ein umfassendes Lifecycle- und Rollout-Management, wie es etwa bei einem großen Genussmittelkonzern seit vielen Jahren an über 4.500 Standorten genutzt wird.

kompas bietet in allen Rollout-Phasen Tools und Lösungen an:

- Standorte bestimmen
- Terminplanung
- Todos Ladenbau und Installationen
- Wahl und Installation der Internetverbindung
- Konfiguration der Netzwerkhardware und der Software
- Setup der Internetverbindung
- Installation und Test der Digital Signage Software
- Wartung und Updates
- Systemüberwachung
- Komponentenaustausch

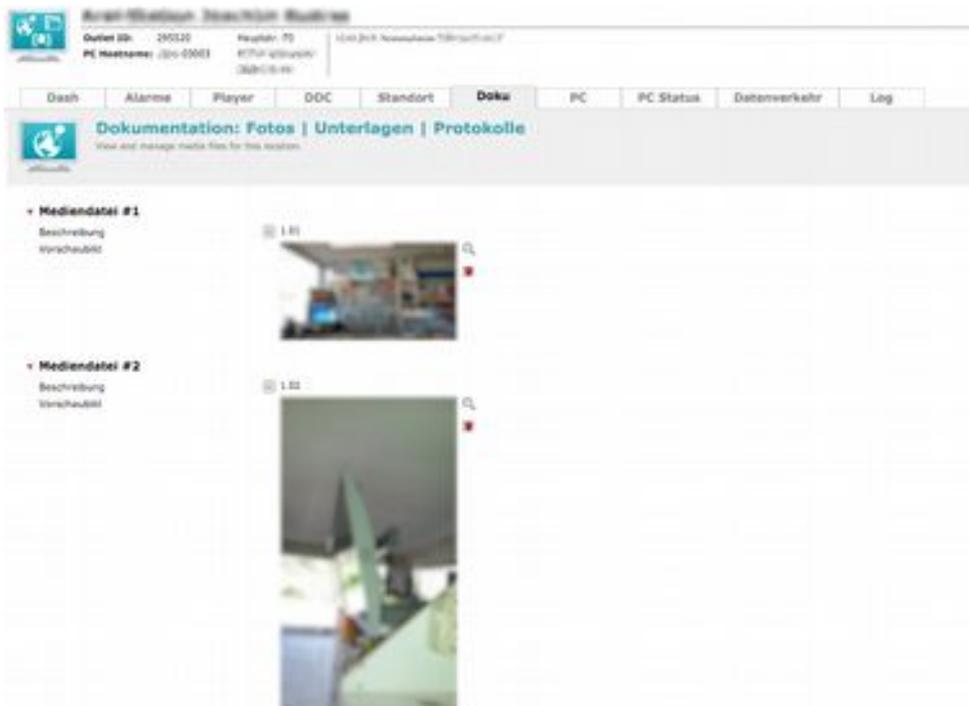
So bietet kompas etwa für die Installation der Clients vor Ort einen einzigartigen Prozess, der insbesondere das Erstellen großer Netzwerke unterstützt. Um Verortungsfehler zu vermeiden, wird die Standortliste vorab in den kompas Server importiert. Während des Aufbaus vor Ort werden alle Standortdaten über einen Scanner erfasst. Der Zeitaufwand für die Installation wird so kurz wie möglich gehalten, Eingabefehler werden sicher vermieden. Bei der Installation wird das System automatisch in das kompas eigene VPN integriert. Der Installationsprozess ist auf mehreren Ebenen kryptographisch gegen Angriffe gesichert. Die Clients werden erst bei ihrer Installation individualisiert und mit der kompas-Standortdatenbank verknüpft. Die PC-Systeme können deshalb "von der Stange" mit identischer Software-Ausstattung ausgeliefert werden. Es ist keine vorherige zentrale Individualisierung notwendig. Der logistische Aufwand wird im erheblichen Umfang reduziert, die Rollout-Kosten minimiert. Während der Installation führt das System eine Hardware-Inventarisierung durch. Hardware-Seriennummern werden automatisch erkannt und zur weiteren Verarbeitung bei Bedarf aus dem kompas Server exportiert.

Lifecycle- und Rolloutmanagement

- Mit kompas können Kunden Standorte begutachten und dokumentieren.
- Umfassendes kompas Rechtemanagement sieht spezielle Berechtigungen für Rollout-Manager vor.

HINTERGRUNDINFORMATIONEN - Whitepaper

- Das Rolloutmanagement mit kompas ermöglicht alle relevanten Dokumente (Fotos, PDFs, Anleitungen) direkt in kompas beim einzelnen Standort zu hinterlegen, so dass das Servicepersonal diese vor Ort nutzen und bearbeiten kann.



- Das Rolloutmanagement mit kompas ermöglicht eine umfassende Hardware-Inventarisierung bis zu jedem einzelnen Standort.
- Verwendete PCs können komplett vorkonfiguriert mit Betriebssystem und Software ausgeliefert werden, um den Aufwand für die Installation zu minimieren. Hierzu ist im System eine Liste der Standorte mit allen notwendigen Parametern hinterlegt, so dass die für den Aufbau zuständigen Fachkräfte lediglich den richtigen Standort in den Unterlagen auswählen und mit einem

USB-Handscanner bzw. über QR-Code einlesen müssen.
Danach konfiguriert sich das System vollautomatisch.



System Health Summary Info	
Location ID	123456
Hostname	server123
Default language	de-de
All languages	de-de, en-ae, en-gb, en-sa
Shop ID	online
IP Address	10.10.10.10
Network ping	www.google.com OK
	vgnserver OK
	www.google.com OK
Database status	diyde-de-online 2016/02/11 07:04 OK
	diyren-ae-online 2016/02/04 07:03 OK
	diyren-gb-online 2016/02/11 07:04 OK
	diyren-sa-online 2016/02/03 07:03 OK

Thu Feb 11 16:12:11 2016

This status will disappear automatically after 20 seconds.



- kompas garantiert eine einfache und schnelle Installation ohne großen Aufwand und teures Servicepersonal. Im Vergleich zur Konkurrenz benötigt die Installation nur 10 Prozent der Zeit (etwa fünf Minuten).
- Fernwartung und permanentes Monitoren aller Produktivsysteme.
- Technische Daten und Informationen werden gesammelt. Im Backend sehen die Mitarbeiter zu jeder Zeit, welche Inhalte gezeigt werden und wie die Hardware arbeitet.



HINTERGRUNDINFORMATIONEN - Whitepaper

- Die Standort- und Display-Listen können exportiert werden, inkl. der während der Client-Installation erfassten Inventar-Informationen (Seriennummern, Mobilfunknummern etc.).
- Dank kompas proof of play kontrolliert der Nutzer über eine Webcam, ob alle Inhalte auf den Bildschirmen korrekt dargestellt werden. Diese Funktion lässt sich auch für das Lifecycle-Management des Digital Signage Netzwerks nutzen.
- Content-, Software- und Betriebssystem-Updates sind nicht nur über das Netzwerk sondern auch offline per USB-Stick möglich. Dieser ist gegen Missbrauch kryptographisch gesichert.



kompas

Über kompas

kompas® wurde von der dimedis GmbH aus Köln entwickelt und ist eine der leistungsfähigsten und flexibelsten Digital Signage-Softwarelösungen am Markt. kompas ist für den Digital Signage Anwender intuitiv und einfach per drag&drop nutzbar und wird auf mehr als 5.500 Playern in ganz Deutschland genutzt. kompas steuert damit eines der größten Digital Signage Netzwerke Deutschlands. Die kompas Software basiert vollständig auf HTML5. Zur kompas Produktfamilie gehört die preisgekrönte Wegeleitung kompas wayfinding.

kompas ist mehrfach ausgezeichnet: 2008, 2011 und 2015 erhielt die Software den viscom Digital Signage Best Practice Award und 2011 den POPAI Digital Award Gold für die "Best Digital Media Technology".

Weitere Informationen sind erhältlich unter www.kompas-software.de