

CLOUD COMPUTING

7-fach ausgezeichnete Cloud-Lösung

für mobiles und flexibles Arbeiten



CANCOM a+d IT Solutions GmbH
Alfred-Feierfeil-Straße 5
2380 Perchtoldsdorf
office@cancom.at
www.cancom.at

PLAN.
BUILD.
PERFORM.

CANCOM

Mobiles und flexibles Arbeiten mit der CANCOM AHP Private Cloud

Der Arbeitsplatz der Zukunft befindet sich nicht mehr im Büro, sondern - als Notebooks, Smartphones und Tablet-PCs - immer häufiger in den Taschen und im Besitz der Mitarbeiter. Der Fähigkeit, zeit- und ortsunabhängig zu arbeiten - ob intern oder extern - kommt in der von intensivem Wettbewerb geprägten, schnelllebigen Wirtschaftswelt von heute oberste Priorität zu. Das hilft, die Agilität und Produktivität eines Unternehmens zu steigern.

„Gewinnen“, sagt Experton-Analyst Axel Oppermann, „werden nicht die Großen über die Kleinen, nicht die Schnellen über die Langsamen, sondern jene Unternehmen, die die neuen technologischen und organisatorischen Möglichkeiten vor dem Hintergrund agiler und globaler Wettbewerbssituationen für sich nutzen.“

CANCOM AHP Private Cloud

Die CANCOM AHP Private Cloud ermöglicht den orts- und zeitunabhängigen Zugriff auf Unternehmensapplikationen und Daten mittels beliebigem, internetfähigem Gerät, wie u.a. über Mobile Devices, Smartphones, Tablets etc. und liefert somit einen mobilen und flexiblen IT Arbeitsplatz.

Der hohe Standardisierungs- und Automatisierungsgrad der AHP Private Cloud sorgt hierbei für eine optimale Ressourcenausnutzung, senkt die Investitions- und Betriebskosten für die IT, vereinfacht das Management, steigert die Sicherheit, Verfügbarkeit, Flexibilität sowie Agilität und erhöht nachhaltig die Produktivität im Unternehmen.

Eine **dynamische & flexible Infrastruktur** ist die Basis für eine erfolgreiche Private Cloud Umgebung. Dabei sind Virtualisierung, Konsolidierung, Sicherheit und Managebarkeit tragende Säulen dieser Infrastruktur. Somit können Rechenzentren hochflexibel auf dynamische Bedarfsänderungen reagieren und Applikationen und Desktops selbst in entfernten Niederlassungen kosteneffizient und sicher bereitstellen.

Um eine hohe **User Akzeptanz & optimierte User Experience** sicherzustellen, werden optimal vorkonfigurierte Anwendungen und Einstellungen dem Benutzer über einen schnellen und automatisierten Benutzeranmeldeprozess präsentiert. Zudem erhält jeder User beim Anmelden „ON-Demand“ zu jeder Zeit, überall und von jedem Endgerät seinen persönlichen Desktop und Applikationen in seiner jeweiligen Landessprache.

Das **AHP Mobility Pack** in Verbindung mit Citrix XenMobile hilft Benutzern, Mobile Devices wie Android-, iOS- oder Windows Tablets einfacher, komfortabler & sicherer zu nutzen. Die AHP wurde so konzipiert, dass Unified Communications Lösungen, wie Microsoft Lync oder Cisco VXi Lösungen oder andere CTI Lösungen, über einen virtuellen Desktop optimal zur Verfügung gestellt werden können. Zentrale Elemente der CANCOM AHP Private Cloud sind die Optimized Services und Optimized Processes der AHP. Diese umfassen eine Vielzahl von Funktionen, um die Geschäftsanforderungen optimal umzusetzen. Dadurch ergeben sich viele Vorteile und Funktionen.



Sieben Auszeichnungen und Cloud Leader Award für CANCOM

Bereits zum sechsten Mal nimmt die Experton Group mit der Cloud Vendor Benchmark 2015 eine Cloud-Anbieterbewertung vor. CANCOM hat in diesem Jahr mit sieben Awards außerordentlich gut abgeschnitten und erhielt die Cloud-Leader-Awards für Managed Private, Enterprise Public und Hybrid Cloud sowie das Platform-as-a-Service-, Cloud Workplaces-, Communication-as-a-Service- und das Cloud-Transformation-Angebot.

„Eine 7-fache Auszeichnung als Cloud-Leader ist absolut bemerkenswert“, so Heiko Henkes, Manager Advisor bei der Experton Group. „Die Auszeichnungen zeigen deutlich, dass CANCOM/Pironet herausragend aufgestellt ist, um die unterschiedlichsten Bedürfnisse mittelständischer und größerer Unternehmen beim Aufbau von Cloud-Strukturen umfassend und ganzheitlich abzudecken.“

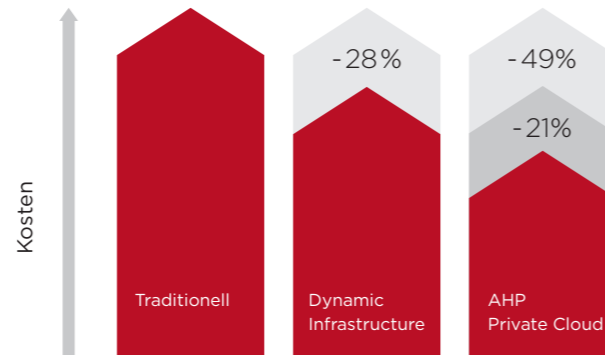


Vorteile der CANCOM AHP Private Cloud

Hoher Automatisierungsgrad und einfaches zentrales Management ermöglichen die Reduzierung der Betriebskosten (TCO)

Die AHP Private Cloud verfügt über einen hohen Standardisierungs- und Automatisierungsgrad, d.h. die vollautomatisierte individuelle Bereitstellung von Shared- & VDI Desktops sowie Applikationen, Profil Management, Benutzeranmeldeprozess als auch Printer Server und Infrastruktur-Komponenten.

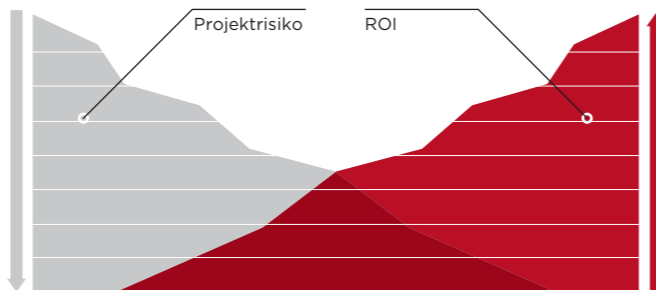
Dieser Automatisierungsgrad ist ebenso wichtig für die Reduzierung der Betriebskosten wie ein integriertes, vereinfachtes und zentrales Management von virtuellen Desktops und Applikationen, ein optimiertes, nachvollziehbares und dokumentiertes Change- und Release Management sowie eine flexible Integration in bestehende Betriebsprozesse.



Projekt-Risiko-Minimierung & schneller ROI durch standardisierte, schlüsselfertige Architektur

Die AHP Private Cloud ist eine standardisierte und schlüsselfertige Best Practice Lösung, die von vielen Unternehmen unterschiedlichster Branchen eingesetzt wird. Standardapplikationen und Prozesse werden dem Kunden als fertige Architektur implementiert.

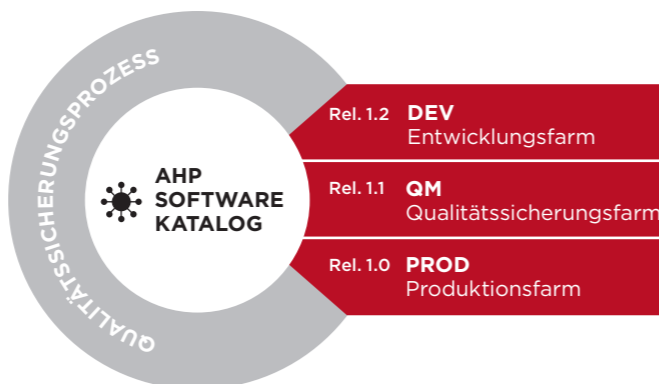
Individuelle Applikationen werden auf Basis einer Standard Vorgehensweise zur Verfügung gestellt. Somit können ein genauer Projektzeitplan und Projektkosten definiert und ein schneller ROI erreicht werden.



Integrierter Qualitätssicherungsprozess für einen beeinträchtigungsfreien Betrieb

Qualität und Performance sind die Grundlagen für nachhaltigen Erfolg. Um einen beeinträchtigungsfreien Betrieb der Private Desktop Cloud zu gewährleisten, ist die CANCOM AHP Private Cloud in Qualitätssicherungsstufen (wie Produktion, Qualitätssicherung und Test) unterteilt.

Grundlage für einen ordnungsgemäßen Qualitätssicherungsprozess sind reproduzierbare und nachvollziehbare Change- und Release Management Prozesse neuer Software und Konfigurationen mittels einer durchgängigen Versionierung. Gemäß dem Qualitätssicherungsworkflow werden neue Versionen von Einzelpaketten zusammengefasst in einem Release und nach Abnahme in der Produktion freigegeben. Die Versionierung ermöglicht auch über einen langen Zeitraum hinweg ein Downgrade von Installationsständen.

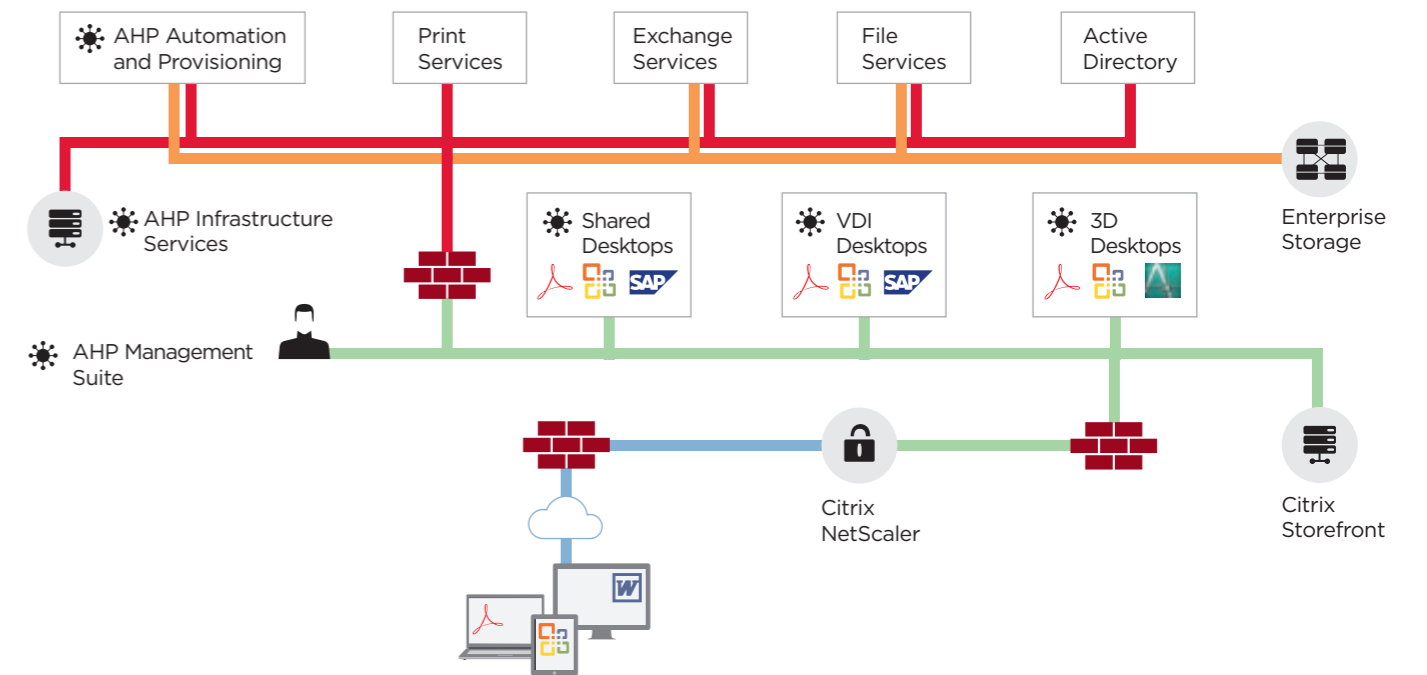


Reproduzierbarkeit und Nachvollziehbarkeit

Die Grundlage für die ordnungsmäßige Reproduzierbarkeit und Nachvollziehbarkeit neuer Software und Konfigurationen ist eine durchgängige Versionierung jedes einzelnen Software Paketes. Gemäß dem Qualitätssicherungsworkflow werden neue Versionen von Einzelpaketten zusammengefasst in einem Release und nach Abnahme in der Produktion freigegeben. Die Versionierung ermöglicht auch über einen langen Zeitraum hinweg eine Nachvollziehbarkeit und ein Downgrade von Installationsständen.

Sicherheit und Authentifizierung

Um die Sicherheit von Daten und Applikationen zu gewährleisten, liefert die CANCOM AHP Private Cloud zum einen Lösungskonzepte zur Erweiterung der allgemeinen Architektur-Sicherheit des Kunden und zum anderen spezielle AHP Sicherheitsfunktionen. Neben der verbesserten Netzwerk- und Zugriffssicherheit sowie eindeutigen Authentifizierung wird ein erweitertes und automatisiertes OS Hardening durchgeführt. Konzepte für Patch-Deployment und Systemrichtlinien sowie auch rollenbasierte Berechtigungen für das Management sind ebenfalls integriert.



Compliance

Die AHP Private Cloud unterstützt die Einhaltung von Compliance-Anforderungen in der IT wie Informationssicherheit, Verfügbarkeit und Datenschutz. Neben den optimierten technischen Maßnahmen für die Sicherheit von Daten und Anwendungen liefert die CANCOM AHP Private Cloud weitere Maßnahmen, wie das automatisierte Protokollieren von Administrationsveränderungen, der integrierten Qualitätssi-

cherungsprozesse oder das Delegieren von administrativen Aufgaben, für die Gewährleistung von IT Compliance Anforderungen.

Weiterhin ist ein Compliance Status (Farm Monitor) enthalten, der möglichst auf einen Blick alle Serverinstallationszustände mit Releasesstand & -status, System Change und Partly Update aufzeigt.

CANCOM AHP Private Cloud on HP Converged Cloud Solutions

HP und CANCOM verbindet eine langjährige erfolgreiche Zusammenarbeit. Als Cloud spezialisiertes HP Partnerunternehmen hat CANCOM (Partner des HP Cloud Center of Excellence) frühzeitig seine AHP Private Cloud Architektur mit den von HP angebotenen Cloud Lösungen getestet und freigegeben.

Als Ergebnis erhalten CANCOM AHP Private Cloud Kunden eine schlüsselfertige Gesamtarchitektur, die sich von der standardisierten und automatisierten Bereitstellung der Infrastruktur über die Anwendungen bis hin zum Arbeitsplatz erstreckt.

Die Vorteile liegen auf der Hand

- Hohe User Akzeptanz
- Dramatische Reduzierung der Projektlaufzeiten
- Perfekte Qualität durch Vorkonfiguration und Automatisierung
- Planbare und verlässliche Gesamtkosten und geringe TCO durch standardisierte Lösung und Betrieb
- Einfache Erweiterung mit definierten Building Blocks
- Erfüllung von Compliance Anforderungen
- Gesamtarchitektur für weitere Einsatzszenarien und späteren Ausbau



Erfolgreiche Projekte dank optimaler Beratung

AL-KO und MAHLE sind Leader in Ihren Branchensegmenten und haben bereits die AHP Private Cloud in Ihre Unternehmensgruppe integriert. Wie die Unternehmen von den Vorteilen unter anderem in den strategisch wichtigen Standorten in Österreich profitieren, teilen uns die Projektverantwortlichen in Ihren Statements mit:

AL-KO

„Mit der Einführung der CANCOM AHP Private Cloud konnten wir unsere IT-Betriebskosten um bis zu 35% reduzieren. Anbindung neuer Standorte und Firmen können teilweise an nur einem Wochenende komplett vollzogen werden, wofür wir in der Vergangenheit mehrere Wochen gebraucht hatten. Somit konnten die Produktivitätsausfälle fast auf Null gesenkt werden. Es war eine gute Entscheidung, die CANCOM AHP Private Cloud einzusetzen und von der Fachkompetenz der CANCOM-Mitarbeiter zu profitieren.“



Raymond Kober,
Vorstand AL-KO Kober AG

MAHLE

Driven by performance

„Ein erfolgreiches Projekt, auch bedingt durch die gute Zusammenarbeit mit CANCOM, die geprägt war von der hohen Fachkompetenz der Projektmitarbeiter und der Flexibilität des Partners CANCOM.“



Klaus Schneider, Head of Data Center
IT Services Europe,
MAHLE International GmbH

Ein erfolgreiches AHP Projekt beginnt mit der optimalen Beratung. Durch den 7-fachen Cloud Award Gewinn wurde erst kürzlich unsere Kompetenz von der unabhängigen Expertengruppe bestätigt. Ihr Weg in die Cloud ist daher in kompetenten Händen - vereinbaren Sie Ihren unverbindlichen Termin bei unseren Cloud Transformation Experten:



Manfred Schmikal, MSc.
Solution Sales Manager
Phone 050 605-6246
manfred.schmikal@cancom.at



Gerhard Czink
Solution Sales Manager
Phone 050 605-6236
gerhard.czink@cancom.at