

The Evolution of Collaboration

Zusammenarbeit definiert sich nicht mehr nur über persönliche Treffen und das Verteilen von Dokumenten per E-Mail. Meetings finden per Webkonferenz statt, Bildschirme oder Slides werden geteilt, Ergebnisse direkt per Cloud-Applikation verfügbar gemacht.

Während Microsoft mit Windows noch immer den Arbeitsplatzrechner beherrscht, haben Apple (iOS) und Google (Android) den Markt für mobile Endgeräte (Telefone, Tablets und Smart Watches) unter sich aufgeteilt. Zukunftsstarke Collaboration Lösungen setzen daher nicht auf

Isolation und Abschottung, sondern sind Bindeglied zwischen verschiedenen Plattformen und Endgeräten.

Ein moderner Arbeitsplatz besteht aus einer Vielzahl ineinandergreifender Komponenten und Applikationen.

Er ist ein wichtiger Aspekt, um Mitarbeiter zu halten oder sie zu gewinnen. Um attraktiv zu bleiben, denken daher immer mehr Unternehmen über Arbeitsplatzkonzepte nach, die den Erwartungen an Work-Life-Balance, Agile Working und Vereinbarkeit von Familie und Beruf entsprechen.

Marcus Reutter verstärkt Stemmer Geschäftsführung

Marcus Reutter verantwortet seit Mai 2019 die Bereiche Organisation, Finance und Dienstleistung. Er ist seit 2004 als Spezialist für den Aufbau von Dienstleistungsorganisationen innerhalb der Bechtle Gruppe in verschiedenen Leitungsfunktionen tätig. Zuletzt verantwortete er bei der Bechtle AG den Bereich Geschäftsentwicklung Dienstleistungen in der DACH-Region. Zuvor war Marcus Reutter rund sieben Jahre lang in der Geschäftsleitung, im Bechtle IT-Systemhaus Stuttgart, tätig.

Cisco Webex Dienste erhalten Testat nach BSI C5 Standard

Cisco Webex Teams und Webex Messaging haben das Testat nach dem BSI-Anforderungskatalog Cloud Computing Compliance Controls Catalogue (BSI C5) erhalten. Ein interner Prüfprozess von Cisco sorgt für C5-Konformität aller künftigen Cloud-Services. Dies erhöht die Sicherheit für alle Kundengruppen, insbesondere Behörden, Finanzdienstleister und Betreiber kritischer Infrastrukturen.

Microsoft: KI-Studie

Künstliche Intelligenz ist in deutschen Unternehmen eines der absoluten Hot-Topics: 72 % der Unternehmensverantwortlichen beschäftigen sich mit diesem Thema. In Europa befinden sich vier von zehn Unternehmen (41 %) bei ihren KI-Projekten in der konkreteren Pilotphase und fast ein Drittel (31 %) haben KI sogar schon in einzelne oder mehrere Geschäftsprozesse integriert.

BSI-Analyse zu Blockchain

Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat eine umfassende und tiefgehende Analyse der IT-Sicherheitseigenschaften der Blockchain-Technologie vorgelegt. Das Papier unterstützt Entwickler und potenzielle Nutzer von Blockchain-Lösungen dabei, Chancen und Risiken fundiert zu bewerten und IT-Sicherheit von Anfang an zu berücksichtigen.

Stemmer Infrastructure Reporting

Die ausfallsichere Bereitstellung von IT-gestützten Diensten und Prozessen ist entscheidend für die Produktivität und somit den Erfolg eines jeden Unternehmens. Nur eine lückenlose und ganzheitliche Überwachung der IT-Infrastruktur hilft Fehler und Schwachstellen frühzeitig zu erkennen und bestenfalls proaktiv zu beseitigen.

Die Basis der Stemmer Lösung bildet das Open-Source-Monitoring-System der neusten Generation „Icinga2“. Die offene Architektur ermöglicht die Integration nahezu jeder Hard- und Software sowie die flexible und kundenindividu-

elle Anpassung von Dashboards. Eine unkomplizierte und intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche rundet die Lösung ab und minimiert den administrativen Aufwand.

Ganzheitlich, flexibel, erweiterbar

Unabhängig davon, ob Kunden nach einer Reporting- bzw. Monitoring-Lösung für eine definierte Aufgabenstellung (z.B. die Identifizierung von Bottlenecks in Ihrer LAN-Infrastruktur) suchen oder ein System zur ständigen Überwachung ihrer Virtualisierungsumgebung (inklusive aller Compute-, Storage-, LAN- und SAN-Komponenten) benötigen, Stemmer Infrastructure Reporting bietet die optimale Ausgangsposition für jegliche Aufgabenstellung.



NetApp+

MetroCluster IP

Mit ONTAP 9.6 besteht die Möglichkeit das Hochverfügbarkeitskonzept MetroCluster auf kostengünstige Entry-Level-Systeme (z.B. NetApp AFF und FAS) auszudehnen.

MetroCluster IP fokussiert sich auf continuously availability mit Hilfe von IP basierter, automatischer Spiegelung von Daten zwischen zwei eigenständigen Clustern.

Mit Hilfe des kostenlosen SyncMirror Feature, bietet NetApp eine vollständige Spiegelung aller Daten mit zero RPO und sorgt für einen transparenten Failover aller NAS und SAN Daten zwischen zwei Rechenzentren im Disaster Fall.

Im Unterschied zu herkömmlichen FC basierenden MetroClustern werden hier die Daten über Ethernet gespiegelt. Somit kann auf zusätzliche Hardware, wie FibreChannel Switches oder FC-SAS Bridges verzichtet werden.

Ein weiterer Vorteil des MCCIP ist der Support von ADP (Advanced Drive Partitioning). Man hat also im All-Flash Bereich eine weitaus bessere Effizienz und wesentlich geringere Anschaffungskosten.

Stemmer UCC Prime Services based on Cisco Webex Calling

Everything
else is
Kindergarten

All Inclusive Services:

- Voice, Video, Collaboration aus der Cisco Cloud
- Europaweite Telefonanschlüsse (optional mit Flatrates)
- Individuelle Kundenbetreuung (Managed Services)



Exklusiv bei



stemmer[©]
Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

Wer seine lokale TK-Anlage durch eine Cloudlösung ersetzen möchte, benötigt Hilfe. Unter dem Motto „CLOUD KANN JEDER“ versprechen die meisten Anbieter ihren potenziellen Kunden das Blaue vom Himmel. Ohne professionelle Unterstützung ist ein solches Unterfangen jedoch reinstes Harakiri. Die meisten Cloud-Anbieter bauen darauf, dass Kunden ihre Probleme selbst lösen. Fazit: Es gibt kein Serviceteam, das die Kunden im Bedarfsfall unterstützen könnte.



Cloud Lösung ja - aber nur als Managed Service

Es spricht nichts gegen den Einsatz von Cloud-Lösungen, aber bitte nur als Managed Service. Menschen mit dem Hang zur Selbstgeißelung neigen jedoch immer wieder dazu, alles selbst machen zu müssen. Effiziente Unternehmen konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft und überlassen die Inbetriebnahme und den Betrieb von UCC-Lösungen den Profis.

Nicht ersetzen, sondern Erweitern

Wer seine alte Telefonanlage durch eine Cloud-Telefonanlage ersetzt, hat am Ende trotzdem nur eine Telefonanlage. Die Einführung der Stemmer UCC Services bietet die unglaubliche

Chance Telefonie, Video Conferencing und Collaboration intelligent miteinander zu kombinieren. Mittels Stemmer UCC Prime Services arbeiten dezentrale Teams effizienter zusammen.

Alles aus einer Hand und einem Guss - we make it easy!

Die auf Webex Calling basierende Public Cloud Plattform bietet eine natürliche Evolution zu klassischen On Premise Lösungen. Eingebettet in ein kostengünstiges Managed Service Konzept und angereichert mit den erforderlichen Carrier Diensten (Z.B. Rufnummern, Flat Rates, usw.) bieten die Stemmer UCC Prime Services einen ganzheitlichen Ansatz mit nur einem Vertragspartner.

Endgeräte intelligent kombinieren

Für Webex Calling werden keine dedizierten Endgeräte benötigt. Wer ausschließlich mit Soft Phones oder Smart Devices arbeiten möchte, kann dies tun. Entsprechende Apps stehen für alle relevanten Plattformen (Windows, Android und Apple) zur Verfüg-

ung. Anwender, die jedoch weiterhin lieber zum klassischen Tischtelefon oder DECT-System greifen, finden bei Cisco eine riesige Auswahl (Serien: 6800/7800/8800 + Headsets) an cloud-fähigen Endgeräten. Dabei können sowohl Apps, als auch Handphones intelligent miteinander kombiniert und gleichzeitig verwendet werden.

Achtung: Cloud-Telefone und On-Premise-Telefone unterscheiden sich in der Firmware.

Erfahrung ist Trumpf

Seit über zwei Jahrzehnten betreut Stemmer einige der größten Unified Communication und Collaboration Projekte Europas. Ausgestattet mit eigenen Entwicklungsressourcen, ist Stemmer der Brückenbauer für herstellerübergreifende Systeme.



Tischtelefone vs. Modern Workplace

Die Bereitstellung neuer Laptops, Tablets und Handys ist nicht nur effizienter, sondern auch Ausdruck von Wertschätzung. Im Kampf um die besten Köpfe ködern daher viele Unternehmen ihre Bewerber mit fabrikneuen, hochwertigen Arbeitsplatzausstattungen.

Im Gegensatz zu Notebooks und Smartphones werden Tischtelefone nur selten ausgetauscht. Sie sind meist alt, hässlich und schmutzig und werden von einem Mitarbeiter zum nächsten weitergereicht.



Wenn Mitarbeiter lieber zum Handy greifen.

Bereits der Beschaffungsprozess zeigt den Stellenwert im Unternehmen - Design, Funktionalität und Komfort spielen kaum eine Rolle. Viele Endgeräte bestehen aus billigstem Plastik und beschränken sich aufs Nötigste.

Zeitlos schöne Endgeräte

Wer sich für Cisco entscheidet, legt Wert auf Ästhetik. Cisco gehört zu den wenigen Anbietern, deren Telefone nicht nur funktional, sondern auch optisch ansprechend sind – und dies über viele Gerätegenerationen hinweg.

Seit kurzem stehen auch Endgeräte für cloudbasierte TK-Services zur Verfügung. Bei kombinierten Unified Communication & Collaboration (UCC) Lösungen werden Applikationen und Hard Phones funktional vernetzt.

Cisco Unified IP Phone 8841*

Komforttelefon für Vieltelefonierer

- Hintergrundbeleuchtetes 5" Farbdisplay
- 5 Rufnummern/Leitungen
- 10 programmierbare Leitungs-, Funktions- und Sessionstasten
- 4 kontextsensitive Softkeys
- Freisprechen
- RJ9-Kopfhöreranschluss
- Integrierter 10/100/1000 Switch
- PoE nach IEEE802.3af, Class 2 <6,49W (ohne Netzteil und Kabel)

*Cloud Version; Geeignet für z.B. Stemmer UCC Prime Services; Aktionspreis gültig bis 30.08.2019; zzgl. gesetzl. USt. und Frachtkosten



Video Conferencing based on Webex Meetings

Webex Meetings ist Marktführer im Bereich cloudbasierter Videokonferenz-Dienste. Über 110 Millionen User treffen sich laut Cisco jeden Monat in den virtuellen Webex-Konferenzräumen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Systemen benötigt die Webexbasierte Konferenzlösung keine aufwändige On-Premise-Hintergrundtechnik.

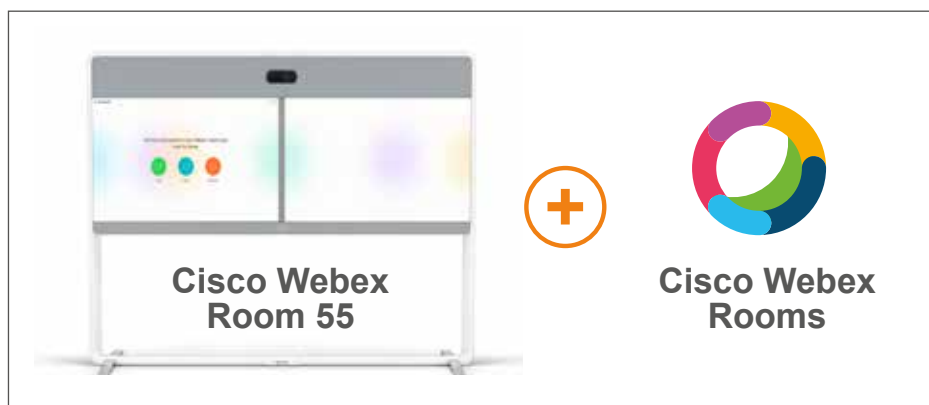
Damit sind selbst Laien in der Lage, Videokonferenzen anzubereiten und zu starten.

Gastgeber und Teilnehmer benötigen lediglich Clients für Windows und Mac OS sowie mit Apps für Android und iOS. Per Add-in oder Chrome-Erweiterung klappt die Planung auch mit Outlook und dem Google-Kalender.

Alternativ zu den userbezogenen Endgeräten, lassen sich auch dedizierte

Videokonferenzsysteme problemlos integrieren. Hierfür werden lediglich Zusatzlizenzen (Cisco Webex Rooms Service pro Cisco Raumsystem) benötigt. Zugang zu Webex Cloud erhält

das Raumsystem über einen 16-stelligen Nummerncode. Stemmer ist Bechtle Kompetenz-Center für Cisco Collaboration Lösungen.



Cisco ISE – Software-defined Security Segmentation

Wer die Kontrolle im LAN/WLAN behalten möchte, sollte sich frühzeitig von seiner manuellen Administration verabschieden. Die rasante Zunahme an Devices (IoT, Tablets, Phones, BYOD) ist ohne rollenbasiertes Policy Management kaum beherrschbar.

Mit der „Cisco Identity Services Engine“ (ISE) kann die IT-Abteilung Zugriffe auf kritische Systeme vollständig kontrollieren sowie Sicherheitsrichtlinien dynamisch auf Anlagenkomponenten anwenden.

Anwendungsbeispiele:

- Vereinfachter Gastzugriff über anpassbare Gastportale, die eine unkomplizierte Einbindung und Verwaltung ermöglichen und innerhalb weniger Minuten erstellt sind.
- Schnellere Umsetzung von BYOD- und Mobility-Initiativen dank unkomplizierter Einrichtung, Self-Service-Geräteeinbindung und Management.
- Zentralisiertes, einheitliches Management der Netzwerkrichtlinien sorgt für konsistente Sicherheit beim Zu-

griff durch Endbenutzer, unabhängig davon, ob die Verbindung über ein Kabel-, Wireless- oder VPN-Netzwerk erfolgt.

- Mehr Transparenz und präzisere Geräteerkennung mithilfe der leistungsstarken Geräteprofilierung und des Zero-Day-Geräteprofil-Feedservice der Identity Services Engine, der jederzeit aktualisierte Profile für die neuesten Geräte bereitstellt.

Stemmer ist Bechtle Competence Center für Cisco Network und Security Lösungen. Stemmer verfügt im Bereich Network über eine Vielzahl an Spezialisten und Zertifizierungen. Für Fragen und Angebote zum Thema Netzwerk & Security steht Ihnen unser Cisco Goldpartner Team gerne zur Verfügung.



NetApp+

NetApp setzt verstärkt auf KI, DevOps, Cloud und Enterprise-Apps

Unternehmen investieren derzeit in zukunftssträngige Themen wie KI und DevOps. Mit dem Umbau des Portfolios in den vergangenen Jahren hat sich NetApp hier bestens aufgestellt.

Vier Bereiche stehen im Fokus von NetApp: KI, DevOps, Cloud und Enterprise Applications. Sie alle sind datengetrieben und stellen hohe Anforderungen an die IT-Infrastruktur. Vor allem im KI-Business rechnet NetApp mit hohen Wachstumsraten. Erste Lösungen wie »Ontap AI« und »Flexpod AI« stehen bereits zur Verfügung.

Beim Thema DevOps fokussiert sich NetApp vor allem auf die Bedürfnisse interner Entwicklerteams. In agilen Unternehmen sind sie ein wesentlicher Baustein, wenn es um die Erschließung neuer Einnahmequellen geht. Die klassische Trennlinie zwischen Entwicklung und Betrieb ist eine der Hauptursachen für lange Entwick-

lungszyklen. Mit der Entwicklung von Datenservices und DevOps-Techniken und -Methoden hilft NetApp diese Strukturen aufzubrechen.

Doch nicht nur in den Bereichen KI und DevOps sind Unternehmen gerade dabei ihre Infrastrukturen zu modernisieren. Auch die steigenden Anforderungen von Enterprise-Applikationen wie SAP und der Trend zu Multicloud-Umgebungen machen vielerorts Investitionen in lokale Systeme notwendig.

NetApp positioniert sich hier als Anbieter, der mit seinen Flash- und HCI-Lösungen lokale Infrastrukturen auf Vordermann bringt, seine Plattform

aber auch in der Cloud bereitstellt und sogar Services für Kunden bietet, die komplett auf die Cloud setzen.

Stemmer ist Bechtle Competence Center für NetApp Lösungen. Hybrid Cloud Anwendungen sind wesentlicher Bestandteil der Stemmer „Hybrid Everything“-Strategie.



Bechtle in Zahlen

ÜBER
10.000
MITARBEITER

BECHTLE IT-E-COMMERCE
IN

14

EUROPÄISCHEN LÄNDERN

648

junge Menschen in Ausbildung

65

COMPETENCE CENTER

100

TOCHTERUNTERNEHMEN

70.000 KUNDEN

4,3 Mrd. € Umsatz 2018

IT-SYSTEMHÄUSER UND
MANAGED SERVICES:



RUND
70

STANDORTE IN DER DACH-REGION

300

HERSTELLERPARTNER

MDAX

börsennotiert

Globale IT-Allianz
mit Partnern auf
allen Kontinenten

70.000

HARD- UND
SOFTWAREPRODUKTE

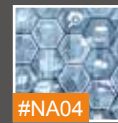
BECHTLE DATACENTER

am weltgrößten Internetknoten in Frankfurt / Main

stemmer

Ein Unternehmen der Bechtle Gruppe

Webinare



Der Weg in die Cloud und wieder zurück

On-Premises- und Cloud-Umgebungen verbinden und managen.
30 Min. | NetApp+



UCC Prime Services based on WebEx Calling

Unified Communication & Collaboration aus der Cisco Cloud.
45 Min. | Collab. Cisco+



SD-Security Segmentation

Rolltenbasiertes Policy Management mit Cisco ISE.
30 Min. | Security



Secure Office 365

Sicherheit für Ihre Daten und Identitäten in Microsoft Office 365
30 Min. | Security

Anmeldung unter:
www.stemmer.de/webinare.html

Herausgeber

Stemmer GmbH
Peter-Henlein-Straße 2
821040 Olching (Germany)

Stemmer Standorte

München, Siegen, Stuttgart,
Karlsruhe, Köln, Duisburg

Hybrid Everything erscheint
4x pro Jahr. Alle Inhalte sind
sorgfältig recherchiert. Alle
Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Alle Rechte vorbehalten.

Bildnachweis: stock.adobe.com