



A PlatformDIGITAL® Solution

# Der Control Hub

Platform  
**DIGITAL**®

## Die Implementierung hybrider IT-Kontrollen

Digital Business erfordert den Aufbau einer neuen Architektur für Infrastruktur und Sicherheitsmanagement. Dazu müssen lokale Kontrollen für Sicherheit und Infrastruktur an globalen Präsenzpunkten des Unternehmens aufgestellt werden.

Das Sicherheitsniveau und die Verwaltung der Infrastruktur werden verbessert, indem lokale Stellen für die Durchsetzung der Vorschriften eingesetzt werden – und zwar für den gesteuerten Zugriff, den ein- und ausgehenden Datenfluss, die angebundene Hosting-Infrastruktur und die Public Clouds. Diese Strategie ermöglicht den Aufbau von sicheren Datenaustauschzentren zur besseren Skalierung des Digital Business.

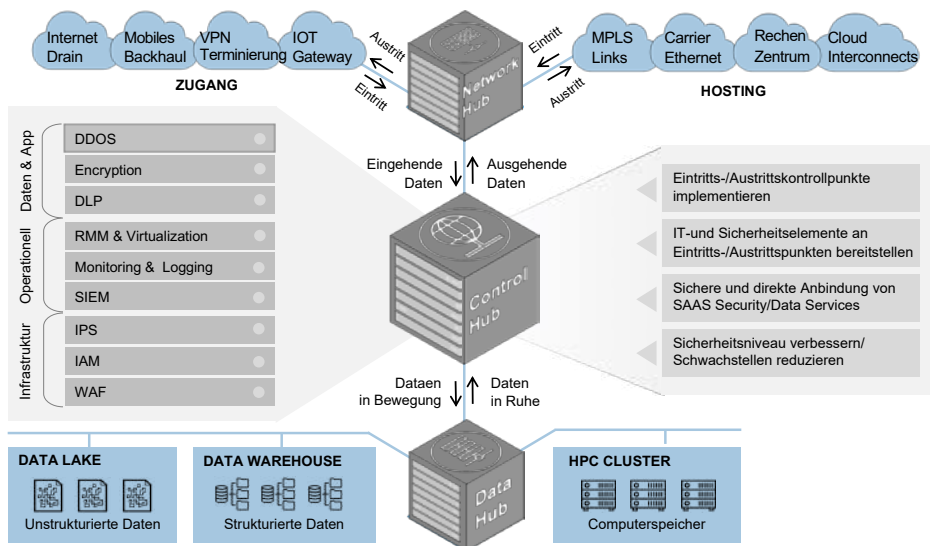


Abb 1. PlatformDIGITAL® Control Hub Solution

### IMPLEMENTIEREN Sie den Control Hub auf PlatformDIGITAL®

Die globale Rechenzentrumsplattform für Control Hubs um:

- IT- und Sicherheitskontrollen bereitzustellen und damit das Durchsetzen von Vorschriften an Dateneintritts- und Austrittspunkten zu ermöglichen um Data Compliance und Datenhoheit sicherzustellen.
- maßgeschneiderte Infrastruktur-Footprints für spezielle Sicherheits-, Telemetrie- und Protokollierungskonfigurationen bereitzustellen.
- eine nahtlose, sichere, globale Rechenzentrumsinfrastruktur zu bieten.

### DER CONTROL HUB AUF EINEN BLICK

Optimieren Sie Ihr Sicherheits- und Infrastrukturmanagement mit dem Einsatz und der Vernetzung von Kontrollen an globalen Unternehmensstandorten. So schaffen Sie sichere Datenaustauschzentren und Sie ermöglichen die Skalierung des Digital Business.

### DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Reduzierung der IT-Schwachstellen
- Verbesserung des Sicherheitsniveaus
- Einsatz von Telemetrie und Einführung von Vorschriften an den Eintritts-/Austrittspunkten
- Implementierung hybrider IT-Kontrollpunkte
- Reduktion betrieblicher Komplexität
- Vereinfachung der Infrastrukturverwaltung



## DAS CONTROL HUB STARTER KIT

Dieses schlüsselfertige Paket enthält alle wichtigen Elemente und Services, die Sie brauchen, um Ihren Control Hub schnell zu planen, einzurichten und zu skalieren. Diese vorkonfigurierte Lösung ist speziell für Unternehmen entwickelt und ermöglicht die Bereitstellung eines Control Hubs an Datenein- und -austrittspunkten. Damit verbessern Sie die Sicherheit und Sie vereinfachen die Verwaltung der Infrastruktur. Auf diese Weise können Unternehmen Ihr Sicherheits- und Infrastrukturkontrollen in Datenaustauschzentren optimieren und die Skalierung des Digital Business unterstützen.

### DAS STARTER KIT AUF EINEN BLICK

Wir ermöglichen einen schnellen Einstieg mit der vorkonfigurierten Control Hub-Lösung, die auf Best Practices basiert, um nicht nur die Bereitstellung, sondern auch die Ergebnisse zu beschleunigen.

### FEATURE SET

- Zuverlässige Colocation für Sicherheit und Telemetrie (erweiterbar)
- Sichere, direkte Verbindung zu Clouds, Carriern und Partnern
- Globaler Zugriff auf die Betriebsumgebung über Portal/APIs
- Optimale Vertragsrahmenwerke für Bereitstellungen an mehreren Standorten
- Cabinet-Installation und Remote Hand Services
- Einhaltung von Industriestandards
- Ermäßigte Preise für die Konfiguration des Starter Kits

### DETAILS ZUR KONFIGURATION\*

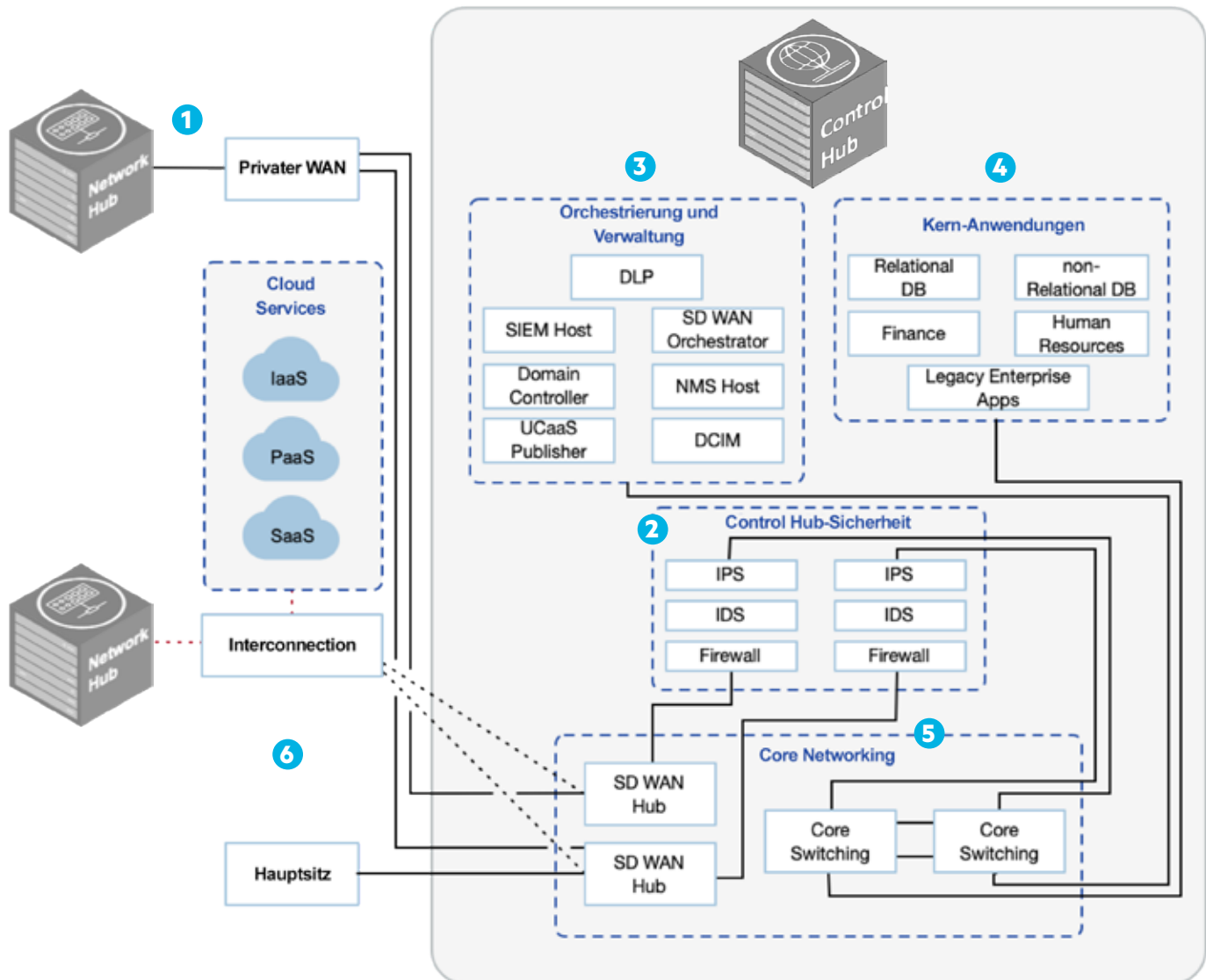
#	KOMPONENTE	ZIEL
1	25m2 Private Cage	Sicherheit (sichere physische Isolierung)
2	10 Cabinets, 4kW/Cabinet	Kapazität (betriebsbereit)
3	3 Fiber Cross-Connects Paket	Direkte Konnektivität (physisch)
4	2 x 10G Service Exchange Ports	Ökosystem-Konnektivität (virtuell)
5	Kartenleser & biometrische Authentifizierung	Sicherheit (sicherer physischer Zugang)
6	Installations-Services	Design/Installation (schnelle Bereitstellung)
7	Remote Hands-Paket (5 Stunden)	Verschieben/Hinzufügen/Ändern (wartungsfreundlich)

\*Zusätzliche Funktionen als Add-Ons gegen eine zusätzliche Gebühr verfügbar.

### EIN BEWÄHRTER LÖSUNGSANSATZ

Nutzen Sie unsere PDX TM-Strategie (Pervasive Datacenter Architecture) und profitieren Sie von den Vorteilen Ihrer globalen, auf PlatformDIGITALTM bereitgestellten, Control Hubs. Diese Schritt für Schritt-Strategie hilft Ihnen beim Aufbau Ihrer neuen IT-Architektur und ermöglicht eine erfolgreiche digitale Transformation.

## REFERENZ-ARCHITEKTUR FÜR DEN CONTROL HUB

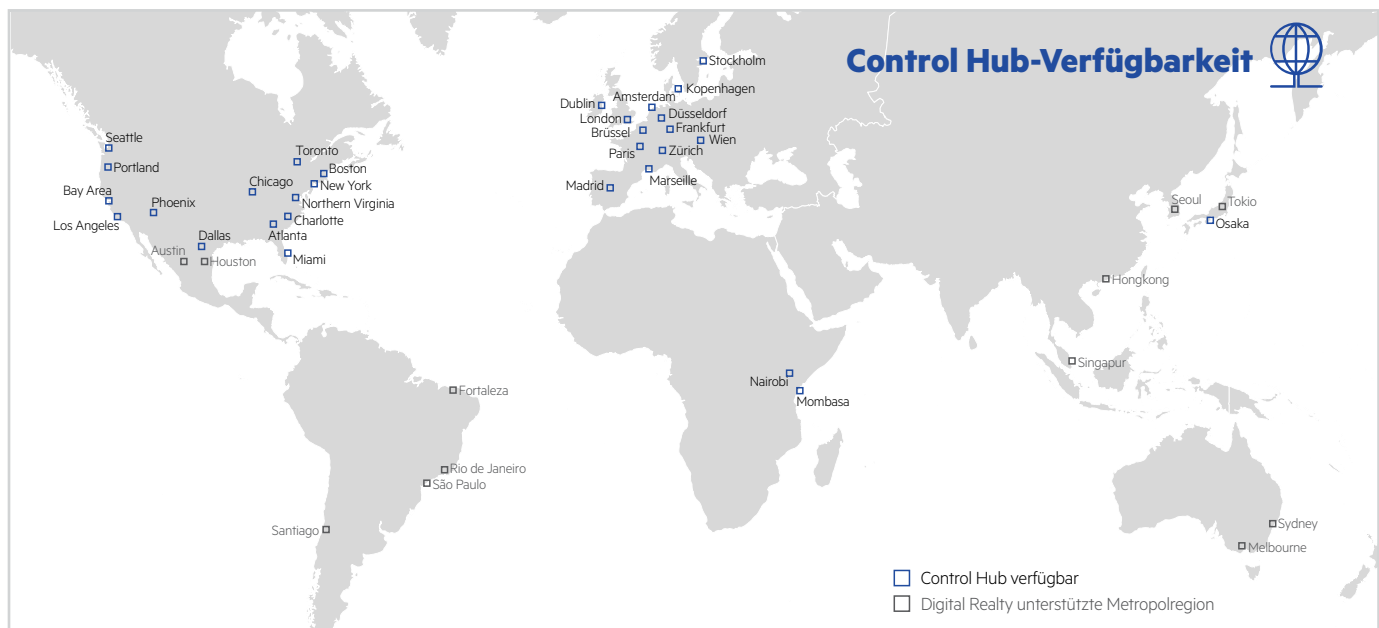


- 1 Regionale Hubs stellen Verbindungen über das Internet her, um zentralisierte Anwendungen zu erreichen. Intel-Bedrohungen und andere Sicherheitsereignisse werden in den SIEM-Host eingespeist.
- 2 Ein zusätzlicher Security Stack befindet sich im Control Hub, um den Zugriff auf die wichtigsten Geschäftsanwendungen zu beschränken und zu autorisieren.
- 3 Orchestrations- und Verwaltungsinstanzen, die die am Network Hub und an den Unternehmensstandorten eingesetzten Ressourcen konfigurieren, verwalten und aktualisieren. and corporate locations.

- 4 Legacy-Anwendungen zur Unterstützung von Unternehmen, die sich nicht für einen Network Hub oder die Cloud eignen, können im Cloud Hub untergebracht werden.
- 5 Die Core Networking Zone aggregiert den Traffic von den Network Hubs und der Zentrale und bietet Routing und Segmentierung.
- 6 Die Konnektivität von den Network Hubs zum Control Hub umfasst den Service Exchange, der von Megaport, MPLS, DWDM, EVPL und dem Internet unterstützt wird.



## CONTROL HUBS GLOBAL IMPLEMENTIEREN AUF PlatformDIGITAL<sup>®</sup>



### MEHR ERFAHREN?

**P** (877) 378 3282

**E** [platformdigital@digitalrealty.com](mailto:platformdigital@digitalrealty.com)

[www.digitalrealty.com/platform-digital](http://www.digitalrealty.com/platform-digital)

### ÜBER DIGITAL REALTY

Digital Realty unterstützt die Rechenzentrums-, Colocation- und Vernetzungsstrategien von Kunden in Amerika, EMEA und APAC, die von Cloud- und Informationstechnologiediensten, Kommunikation und sozialen Netzwerken bis hin zu Finanzdienstleistungen, Produktion, Energie, Gesundheit und Konsumgütern reichen.

Um mehr über Digital Realty zu erfahren, besuchen Sie [digitalrealty.com](http://digitalrealty.com) oder folgen Sie uns auf LinkedIn oder Twitter.