

SHD Technologie und Service
GmbH

SHD

TS CONNECT

Vernetzte Technologien und
Services für Ihr Business





Komplettanbieter und branchenorientierter Spezialist

Die gesamte IT-Branche durchlebt derzeit einen rasanten Wandel. Die abzubildenden Prozesse in den Unternehmen werden immer komplexer, ebenso die Lösungen.

Als Systemhaustochter der SHD-Unternehmensgruppe stellen wir unseren Kunden zuverlässige IT-Produkte zur Verfügung und beraten in allen IT-Fragen. Dabei rückt die ganzheitliche Beratung immer mehr in den Vordergrund. Wir analysieren Prozesse und versorgen Sie mit zielführenden technischen Lösungen. Dabei haben wir die speziellen Anforderungen des Möbeleinzelhandels und Technischen Großhandels genauso im Blick, wie die Anforderungen anderer Branchen. Kleinere und mittelständische Unternehmen profitieren davon ebenso wie Konzerne und Filialisten.

Wir begleiten Sie im kompletten Produktlebenszyklus Ihrer IT-Infrastruktur. Von der Beratung zum Verkauf bis hin zur Betreuung nach der Installation stehen wir Ihnen mit passenden Dienstleistungen zur Seite.

Nutzen Sie unser Know-how für Ihren Gewinn.

Stephan Röder
Geschäftsführer
SHD Technologie und Service GmbH

Volker Buchinger
Geschäftsführer
SHD Technologie und Service GmbH

Inhaltsverzeichnis



Cloud-Leistungen

Mit SHD sicher und flexibel in die Cloud	06
SHD Performance Cloud	07
Microsoft Azure	08
Microsoft Office 365	09
Retarus FAX	10
Cloud Backup	10



IT-Dienstleistungen

Neue Dienstleistungen – immer mit Expertenwissen	11
SHD Managed Services: IT-Leistung und Sicherheit gezielt einkaufen	12
SHD Managed Service VIP und Peripherie	12
SHD Managed Service Admin	12
SHD Small Managed Service	13
SHD Managed Service Update Virenschutz	13
SHD Managed Service Update Microcode/Firmware	13
SHD Managed Service baramundi	13
SHD Managed Service Backup-Restore	14
SHD Managed Service Backup	14
SHD Managed Service CRISIS-Monitoring per E-Mail-Alarmierung	14
Samstags-/Sonntags- und Late-Night-Shopping-Service	14
IT-Consulting: Individuelle Beratung in IT-Fragen	15
Clientmanagement mit baramundi	16
WLAN: Software Simulation Funkausleuchtung	16

Inhaltsverzeichnis



IT-Infrastruktur

Mit uns behalten Sie Ihre IT-Infrastruktur immer im Griff	17
---	----

Software / Virtualisierung	
VMware vSphere	18

Software / Betriebssysteme	
Betriebssysteme (allgemein)	19
Microsoft Windows Server	19
Microsoft Windows Remote Desktop Session Host (RDSH)	20
Microsoft Windows Remote Desktop Session Host-Farm	20
Microsoft Windows Active Directory	20
Linux	21

Software / Backup	
Veeam Backup: Verfügbarkeit für alle Anwendungen und Daten	22

Software / Datenbank	
Microsoft SQL Server	22

Software / Groupware-Mailserver	
Microsoft Exchange Server	23
Collax Business Server	24

Software / Virenschutz	
Panda Endpoint Protection	25
Panda Adaptive Defense 360	25

Software / Monitoring	
Paessler PRTG	26

Software / Mobile Device Management	
Mobile Device Management	27

Software / IT-Security-Software	
Panda Patch Management	28
MFA: Multi-Faktor-Authentifizierung	29
baramundi Management Suite	29



Inhaltsverzeichnis



IT-Infrastruktur

Hardware / Systeme

Lenovo ThinkSystem	30
Lenovo Storage und Tape Library	30
APC USV	30

Hardware / Drucker

Zebra	31
EPSON	31
PSi Matrix	31
Kyocera	32
Honeywell	32
Novexx	32

Hardware / Kasse

Moderne Kassendarbeitsplätze	33
------------------------------	----

Hardware / Arbeitsplätze

Clients	34
---------	----

Hardware / Mobile Datenerfassung

Mobile Datenerfassung	35
-----------------------	----

Hardware / Netzwerk

Cisco Switching	36
Cisco Wireless LAN für flexible und moderne Arbeitsabläufe	36
Gäste und Mitarbeiter Wireless LAN	36
Datenfunk Wireless LAN	36
Cisco Security/VPN/Authentifizierung	37

„Cloud-Hosting bietet mehr Flexibilität bei planbaren Kosten.“

Stephan Röder, Geschäftsführer,
SHD Technologie und Service GmbH



Mit SHD sicher und flexibel in die Cloud

Cloud-Computing beschreibt die Bereitstellung von IT-Infrastruktur und IT-Leistungen wie beispielsweise Speicherplatz, Rechenleistung oder Anwendungssoftware als Service über das Internet. Die Anwendungsbereiche sind so vielfältig wie die Unternehmen, die nach Lösungen suchen. SHD bietet ein sorgfältig ausgewähltes Portfolio von Cloud-Leistungen. So erfüllen wir die dynamischen Anforderungen unserer Kunden.



SHD Performance Cloud

Mit SHD einfach in die Cloud starten

The time has come – für die SHD Performance Cloud. Technologisch steht die SHD Performance Cloud auf einer komplett neuen Basis. Die Infrastruktur wurde in Gänze neu konzipiert und aktualisiert, um für die Anforderungen des Marktes optimal aufgestellt zu sein. Wir bieten unseren Kunden ein aktuelles Produktportfolio, das all die Kriterien erfüllt, die heute eine moderne Cloud-Infrastruktur auszeichnen.

SHD Performance Cloud - eine starke Lösung

Der Firmensitz, die Daten und Systeme sowie das Serviceteam befinden sich ausschließlich in Deutschland. Wir handeln nach deutschem Recht und Datenschutz-Grundverordnung DS-GVO. Unser Partner FirstColo übernimmt für uns die Bereitstellung der Gebäudeinfrastruktur, inkl. Strom, Klima, unterbrechungsfreier Stromversorgung, Brandschutz und Zutrittskontrolle.

Warum SHD Performance Cloud?

- ✓ Sicherheit und neueste Technologie
- ✓ Sicherheit hat beim Cloud-Computing die höchste Priorität, die von SHD durch den Einsatz von neuester Technologie und zertifiziertem Fachpersonal gewährleistet wird.
- ✓ Standort Deutschland
- ✓ Hohe Datensicherheit (Backup)
- ✓ Hoher Datenschutz (Zugriff)
- ✓ Hoher Ausfallschutz
- ✓ 24/7-Onlinebetrieb
- ✓ Einsatz führender Virtualisierungstechnologie
- ✓ Modernste Betriebssysteme
- ✓ Zertifizierte IT-Spezialisten

Rundum sorglos - das zahlt sich für Sie aus

Mit SHD Performance Cloud brauchen Sie sich nicht mehr um Hardwareverfügbarkeit, Datensicherung, Ausfallsicherheit und Stromversorgung zu kümmern.

- ✓ Keine Investitionskosten (Wandlung von Investitionskosten zu Betriebskosten)
- ✓ Keine Wartungs-/Servicegebühren
- ✓ Reduzierung des Administrationsaufwands
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ Reduzierung der Energiekosten (Green IT)

Microsoft Azure

die offene, flexible Cloud-Computing-Plattform für Unternehmen

Mit Microsoft Azure, der einzigen konsistenten Hybrid Cloud auf dem Markt, können Sie Ihre Apps entwickeln und bereitstellen, wo Sie möchten. Verknüpfen Sie Daten und Apps lokal und in der Cloud – für maximale Portierbarkeit und optimalen Nutzen aus Ihren vorhandenen Investitionen. Azure bietet hybride Konsistenz bei der Anwendungsentwicklung, der Verwaltung und Sicherheit, der Identitätsverwaltung und über die gesamte Datenplattform hinweg. So können Sie Rechenleistung und Speicherkapazitäten (Infrastructure-as-a-Service = IaaS) und auch Plattformen (PaaS) an einen Dienstleister auslagern. Mit IaaS und PaaS agieren Sie schneller, erledigen Ihre Aufgaben effizienter und reduzieren Ihre Kosten.

Was bedeutet Public, Private und Hybrid Cloud?

Die Fraunhofer-Allianz Cloud-Computing erklärt die Begriffe so:

- Die Public Cloud oder öffentliche Cloud ist ein Angebot eines frei zugänglichen Providers, der seine Dienste offen über das Internet für jedermann zugänglich macht.
- Dem gegenüber stehen Private Cloud Dienste. Hierbei betreiben Unternehmen ihre IT-Dienste weiterhin selbst und machen diese ausschließlich ihren eigenen Mitarbeitern zugänglich.
- Mit Hybrid Clouds werden Mischformen dieser beiden Ansätze bezeichnet. So laufen bestimmte Services bei öffentlichen Anbietern über das Internet, während andere Anwendungen und Daten im Unternehmen betrieben und verarbeitet werden.

Hohe Verfügbarkeit, Redundanz und Wiederherstellung

Microsoft Azure-Benutzer profitieren von einem globalen Netzwerk aus Rechenzentren und können so auf kosteneffektive Weise eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten. Azure stellt die Infrastruktur und Dienste bereit, um die Hochverfügbarkeit, Notfallwiederherstellung und Sicherung Ihrer Anwendungen und Daten nativ zu unterstützen. Daten werden mithilfe von lokal redundantem Speicher (LRS) innerhalb der primären Region des Benutzers gespeichert. Mithilfe von georedundantem Speicher (GRS) werden die Daten in eine sekundäre Speicherregion repliziert, die mehr als 400 km von der primären Region entfernt liegt, sich aber im selben geografischen Raum befindet.

Starke Vorteile

- ✓ Azure ist die Cloud, der Sie vertrauen können. 90 Prozent aller Fortune 500-Unternehmen vertrauen der Microsoft Cloud. Schließen Sie sich diesen Unternehmen an.
- ✓ Azure ist die einzige konsistente Hybrid Cloud. Verknüpfen Sie Daten und Apps lokal und in der Cloud – für maximale Portierbarkeit und optimalen Nutzen aus Ihren vorhandenen Investitionen.
- ✓ Azure-Benutzer profitieren von einem globalen Netzwerk aus Rechenzentren und können so auf kosteneffektive Weise eine hohe Verfügbarkeit gewährleisten.



Microsoft Office 365

flexibel und kostengünstig

Ein immer größeres Volumen und ein komplexerer Fluss an Informationen erfordern moderne IT- und Kommunikationstechnologien. Es ist wichtig, flexible und kostengünstige Technologien einzusetzen, die Ihre Geschäftsprozesse bestmöglich unterstützen.

Microsoft Office 365 bietet Möglichkeiten, auf einfache, übersichtliche und kostengünstige Weise vernetzt und mobil zusammenzuarbeiten. So erhalten Sie auf Ihren Geräten universellen Zugriff auf vertraute Office-Anwendungen. Im Vergleich zum klassischen Office entfallen dabei die Kosten für Server und Wartung. Durch Updates nach dem Evergreen-Ansatz von Microsoft verfügen Sie immer über die neueste Version ohne zusätzliche Gebühren und manuellen Update-Aufwand.

Starke Vorteile

- ✓ Keine hohe Anfangsinvestition. Sie abonnieren die Software. Die jährlichen IT-Kosten sind so exakt vorhersehbar.
- ✓ Auf Ihre Anforderungen anpassbar: Microsoft Office 365 kann flexibel skaliert werden.
- ✓ Überall verfügbar: MAC, Windows, iOS, Android und Windows Phone sowie als Cloud- oder Hybridlösung.
- ✓ Starke Funktionalitäten sind inklusive: Exchange Online mit 50 GB Posteingang pro Benutzer, SharePoint Online sowie Skype for Business Online.



Retarus FAX



– das Fax für digitale Business-Prozesse

Sie können auf das klassische Fax nicht verzichten, Ihnen steht aber kein ISDN-Anschluss zur Verfügung? Dann haben wir die digitale Lösung: Retarus FAX. Hiermit lassen sich bislang analoge Geschäftsprozesse einfach digitalisieren und Workflows nachhaltig optimieren.

Verlassen Sie sich auf eine weltweit zuverlässige Zustellung. Das auf Hochverfügbarkeit und Hochlastfähigkeit ausgelegte Retarus Global Delivery Network mit selbst betriebenen Rechenzentren in Europa, Asien und in den USA sorgt für maximale Verfügbarkeit und Zustellsicherheit. In jeder Minute und an jedem Tag im Jahr. Sie können Ihre Faxe auf diversen Wegen über das Retarus Global Delivery Network versenden.

Einige Beispiele

- Fax-Versand mit Windows-Anwendungen
- Fax-Versand mit E-Mail-Clients
- Faxversand aus Applikationen
- Fax-Empfang

Cloud Backup

– garantierte Verfügbarkeit von 99,9 %

Cloud Backup ersetzt oder ergänzt Ihre vorhandene lokale bzw. standortexterne Lösung durch eine zuverlässige, sichere und wirtschaftliche Cloudlösung. Geschützt werden die Vorgänge durch mehrfache Datenverschlüsselung während des Backups, bei der Übertragung und im Ruhezustand. Cloud Backup ist optimal geeignet zur Sicherung und Wiederherstellung von lokalen Dateien, kompletten Client-PCs oder Ihrer Serverumgebung in die Cloud. Die Aufbewahrungszeiten der Datensicherung sind frei wählbar (bis zu 99 Jahre).



„Wir erstellen Ihnen ein passgenaues Lösungskonzept – unabhängig von Ihrer Unternehmensgröße.“

Torsten Groß, Leitung Planung und Projekte
SHD Technologie und Service GmbH



Neue Dienstleistungen – immer mit Expertenwissen

IT-Entscheidungen betreffen Ihr Unternehmen in allen Bereichen. Schließlich müssen Ihre IT-Architekturen zukunftsfähig bleiben. Beim IT-Consulting beraten wir Sie daher in strategischen und praktischen Fragen. Und wenn ein System eingeführt ist, will es regelmäßig gepflegt und aktualisiert werden, damit es sicher und verlässlich arbeitet. Unsere Expertenteams bei SHD sorgen ständig dafür, dass die neuesten Kenntnisse und neue Dienstleistungen in Ihre IT-Umgebung einfließen. Nicht statisch, sondern immer am Puls der Zeit. Verlassen Sie sich darauf.



SHD Managed Services

IT-Leistung und Sicherheit gezielt einkaufen

IT-Systeme werden zunehmend komplexer und die Pflege wird immer zeitintensiver. Die Daten müssen zuverlässig gesichert und archiviert werden sowie ständig verfügbar bleiben. Das ist aufwendig, erfordert Know-how und bindet sowohl personelle als auch finanzielle Ressourcen. Die Lösung heißt SHD Managed Services. Mit diesen Leistungen stellen wir sicher, dass Ihre Ansprüche an den Betrieb Ihrer technischen Systeme erfüllt werden. So können Sie sich auf Ihre Kernkompetenz und Ihr Geschäft konzentrieren.

Starke Vorteile

- ✓ Sehr schnelle Lösungsverfügbarkeit
- ✓ Flexibel an Veränderungen anpassbare Nutzung
- ✓ Klar kalkulierbare IT-Kosten
- ✓ Freie Kapazität für Ihr Kerngeschäft
- ✓ Hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- ✓ Support durch erfahrene Managed-Services- und IT-Spezialisten
- ✓ Senkung Ihrer Betriebs- und Wartungskosten

Die Möglichkeiten zum Einsatz von SHD Managed Services umfassen nahezu alle IT- und TK-Bereiche wie Serveradministration, Netzwerke, Remotezugänge, Netzwerkmonitoring, Desktopverwaltung, Netzwerkmanagement, Sicherheit, Router, E-Mail und VPN. Gestalten Sie SHD Managed Services so, wie Sie es wünschen.

SHD Managed Service VIP und Peripherie

Mit dieser Dienstleistung verfügen Sie über einen persönlichen SHD-Ansprechpartner mit Durchwahl für Crisis-Fälle. Der SHD-Mitarbeiter hat genaue Kenntnisse Ihrer EDV-Struktur und kann somit Ihre Anforderungen schnell lösen.

SHD Managed Service Admin

Neben dem reinen Beheben von Fehlern sind in diesem Service auch administrative Leistungen enthalten. Weitere Leistungen werden individuell mit dem Kunden besprochen und in den Gesamtleistungsumfang aufgenommen. Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der User und Server-Umfeld.

SHD Small Managed Service

Neben dem reinen Fehlerbehebungsservice sind auch administrative Leistungen enthalten. Weitere Leistungen werden individuell mit dem Kunden besprochen und in den Gesamtleistungsumfang aufgenommen. Die Abrechnung erfolgt nach Anzahl der Server, PCs, Drucker und Netzwerkkomponenten.

SHD Managed Service Update VMware

SHD Managed Service Update Microsoft-Server

SHD Managed Service Update Backup-Software

SHD Managed Service Update Virenschutz

SHD Managed Service Update Microcode/Firmware

Aktuelle Updates für Ihre Systeme – wir installieren nach vorheriger Aufstellung und Terminierung die aktuell verfügbaren Updates für Ihre Systemlandschaft. Hierbei werden die Abhängigkeiten zwischen Betriebssystem und Hardware und mögliche Downtime- Zeiten berücksichtigt.

SHD Managed Service baramundi

Die Betriebssysteme und Anwendungen Ihrer Windows-Clients brauchen regelmäßige Patches und Aktualisierungen. Mithilfe der baramundi Management Suite können IT-Administratoren die neuesten Microsoft-Updates und Updates für andere Softwareprodukte bereitstellen. Das Handhaben der baramundi Management Suite erleichtert die Arbeit sehr, ist aber durchaus komplex.

Mit Managed Services können Sie diese Aufgabe an SHD abgeben. Dann kümmern wir uns um die Verwaltung der Updates und verteilen sie auf Computern in Ihrem Netzwerk.

SHD Managed Service baramundi

Wir steuern die auszurollenden Pakete nach gewünschten Parametern mit Rollout, Download und weiteren Parametern und erstellen entsprechende Protokolle.

SHD Managed Service Backup-Restore

Was wäre, wenn Sie Ihr System wirklich einmal aus einem Tagesbackup wiederherstellen müssten? Nur wenn die dafür nötigen Abläufe regelmäßig geprüft werden, können Sie sicher sein, dass die Wiederherstellung im Fall der Fälle tatsächlich funktioniert. Mit SHD Managed Service Backup-Restore ist die sichere Wiederherstellung möglich. Beim regelmäßigen Check erfolgt eine Wiederherstellung eines Tagesbackups in der Test-Umgebung bei SHD. Alle virtuellen Maschinen werden gestartet und auf Aktualität überprüft. Weiterhin wird das Backup auf Vollständigkeit und eventuelle Engpässe kontrolliert.

SHD Managed Service Backup

Täglich erfolgt eine Kontrolle und Auswertung der Backupprotokolle. Zusätzlich wird das Backup monatlich auf Vollständigkeit und eventuell Engpässe kontrolliert.

SHD Managed Service CRISIS-Monitoring per E-Mail-Alarmierung

Gemeinsam mit uns definieren Sie die Überwachung Ihrer kritischen Systeme und Applikationen. Im Fehlerfall erfolgt die automatische Benachrichtigung per E-Mail-Alarmierung bei Crisis-Vorfällen an unser Servicetool. Dadurch öffnet sich automatisch ein Vorgang an 24 Stunden am Tag an 365 Tagen im Jahr. Die Bearbeitung erfolgt mit der höchsten Priorität.

Samstags-/Sonntags- und Late-Night-Shopping-Service

Erweitern Sie Ihren Service, damit Sie auch außerhalb unserer Geschäftszeiten den Betriebsablauf Ihrer IT an umsatzstarken Aktionstagen bzw. am Wochenende sicherstellen können.



IT-Consulting

Individuelle Beratung in IT-Fragen

IT-Umgebungen werden immer komplexer. Wir begleiten Sie im richtigen Umgang mit IT-Systemen. Wir beraten Sie in strategischen und praktischen Fragen. Dabei wissen wir aus 35 Jahren Erfahrung: Nichts kann das persönliche Gespräch ersetzen. Unsere besondere Stärke ist daher die individuelle Beratung und der direkte Kontakt. Unser Ziel ist es, Ihre strategischen und praktischen Fragen zu beantworten. Wir analysieren die technischen und organisatorischen Anforderungen. Wir liefern pragmatische Lösungsansätze, um Ihre IT-Systeme zu optimieren. Wir zeigen erprobte Vorgehensweisen und Strategien auf, um Ihren fachlichen und technischen Anforderungen gerecht zu werden. Wir sichern die Qualität Ihrer Informationsverarbeitung und geben professionelle Ratschläge, damit sich Ihre IT-Umgebung stetig verbessert.

Richtig eingesetzte Cloud-Konzepte (z. B. Microsoft Office 365) können die Flexibilität steigern, Ressourcen schonen und Kosten sparen. Mit unserem Beratungsangebot starten Sie sicher und effizient in die Cloud. Als konkreten Lösungsansatz und Alternative im Bereich IT-Infrastruktur erarbeiten wir mit Ihnen ein Konzept, das auf Ihre Ansprüche zugeschnitten ist.

Unsere Kompetenzen

- IST-Aufnahme
- Konzeptionierung
- Sizing
- Umfassende Projektbetreuung
- Durchführung und Abschluss von Projekten inklusive Qualitätssicherung

Clientmanagement mit baramundi

IT-Landschaften entspannt managen

Die baramundi Management Suite ist eine modular aufgebaute, leistungsstarke und flexible Client-Management-Software. Sie übernimmt zuverlässig zeitaufwendige Routinejobs. Und lässt Sie Ihre IT-Landschaft entspannt managen – ob in einem kleineren Unternehmensnetzwerk oder einem globalen Konzern. Sie decken den gesamten Lifecycle eines PC-Clients, Servers oder Mobilgerätes ab. Von der automatisierten Erstinstallation und Inventarisierung über die Wartung und Pflege bis zum sicheren Löschen der Daten am Ende des Lebenszyklus.

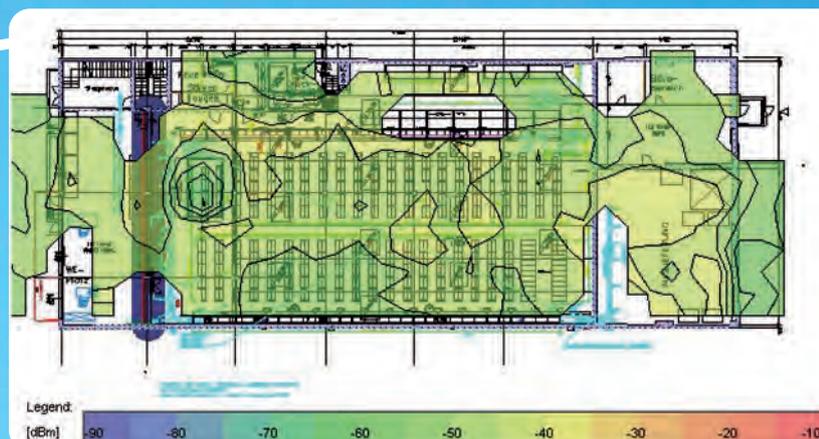
Starke Vorteile

- ✓ Verwalten Sie Ihre Clientumgebung zentral aus einer Konsole.
- ✓ Inventarisieren Sie Ihre Umgebung mit dem flexiblen und leistungsstarken Client-Management von baramundi.
- ✓ Ermitteln Sie Ihre Schwachstellen im Netzwerk und schließen Sie diese durch Patch-Verteilungsmechanismen für Windows Updates sowie Updates von Drittanbieter-Software.
- ✓ Halten Sie Ihre Clients und Server jederzeit mit wenigen Klicks auf dem aktuellen Stand.
- ✓ Sparen Sie Zeit und Kosten: Verteilen Sie Anwendungsinstallation und sogar Betriebssysteme mit wenigen Klicks aus der benutzerfreundlichen und einfach bedienbaren Konsole.

WLAN

Software-Simulation Funkausleuchtung

Mit Hilfe einer softwaregestützten Simulation werden Accesspoint- Standorte und Funkabdeckung in Gebäuden auf Grundlage von Bauplänen ermittelt. Durch den deutlich geringeren Aufwand im Vergleich zu einer Ausleuchtung direkt vor Ort entstehen weniger Kosten. Die Methode ist nicht 100% genau, reicht jedoch für die meisten Anwendungsgebiete aus.



„Sie suchen die passende IT-Infrastruktur für Unternehmen? Wir beraten Sie gerne!“

Giuseppe Voria, Vertriebsbeauftragter,
SHD Technologie und Service GmbH



Mit uns behalten Sie Ihre IT-Infrastruktur immer im Griff

Die Vielfalt im Bereich IT-Infrastruktur ist groß, darin sind sich IT-Experten und Anwender einig. Die Begriffe und Konzepte ändern sich immer schneller. Um das Unternehmenswachstum zu sichern, müssen IT-Verantwortliche auf die Auswahl professioneller und langfristig tragfähiger Lösungen achten. Mit SHD haben Sie beim Thema IT-Infrastruktur einen kompetenten Partner an Ihrer Seite. Profitieren Sie von unserer Erfahrung als Systemhaus und in spezialisierten Branchenumgebungen.



VMware vSphere

– Lösungen zum Virtualisieren vom Marktführer

VMware vSphere stellt eine Sammlung von Softwareprodukten zur Verfügung, die den Betrieb einer virtuellen Infrastruktur gewährleisten. Bestandteile sind unter anderem der Hypervisor VMware ESXi und der Management Server VMware vCenter Server.

Welche Vorteile bringt Ihnen Virtualisierung?

- ✓ Reduzierte Investitions- und Betriebskosten
- ✓ Minimale oder keine Ausfallzeiten – hohe Verfügbarkeit und Sicherheit
- ✓ Erhöhte Produktivität, Effizienz, Agilität und Reaktionsfähigkeit der IT
- ✓ Schnellere und einfachere Anwendungsbereitstellung
- ✓ Business Continuity und Disaster Recovery – einfache und schnelle Backups und Wiederherstellung
- ✓ Einfaches Management

Welche Leistungen bieten wir Ihnen in diesem Bereich an?

- Einrichtung und Inbetriebnahme vSphere-Umgebung
- Konvertierung bestehender physikalischer Server
- Konvertierung aus bestehender Virtualisierung
- Failovertest Virtualisierung (VMware, VM, Netzwerk, SAN)
- Upgrade bestehender VMware-Umgebungen

Zusätzlich beraten wir Sie mit unserem PreSales-Team rund um die Themen Virtualisierung, Erweiterung von bestehenden Infrastrukturen und komplexen Failover-Szenarien. Halten Sie Ihre Windows- Clients und -Server immer up to date – auch mit den aktuellen Sicherheitsupdates. So beugen Sie Sicherheitslücken vor und verbessern die Stabilität Ihrer Systeme.



Betriebssysteme (allgemein)

– Lösungen zum Virtualisieren vom Marktführer

Windows- und Linux-basierte Betriebssysteme bilden die Schnittstelle zwischen Anwendung und Hardware. Wir unterstützen Sie mit den folgenden Leistungen:

- Beratung und Konzeption bei allen Fragen rund um das Thema Betriebssysteme
- Installation und Konfiguration von Server- und Clientsystemen
- Optimale Abstimmung der IT-Landschaft auf Ihre Bedürfnisse
- Migration von Systemen, Anwendungen und Daten



Microsoft Windows Server

Microsoft Windows Server sind dank der einheitlichen Benutzeroberfläche und der hohen Kompatibilität vielseitig einsetzbar als File-, Print- und Datenbank-Server sowie WSUS.

- Aufbereitung Windows Server
- Installation und Konfiguration Betriebssystem
- Upgrade von älteren Windows-Versionen
- Einrichtung Windows Active Directory
- Best Practice Einrichtung Remote Desktop Host
- Installation von Windows-Updates
- Systemoptimierung abgestimmt auf Einsatzzweck

Microsoft Windows Remote Desktop Session Host (RDSH) | Session Host-Farm

Starke Vorteile

- ✓ Remote Desktop Session Host (Terminalserver) ermöglicht den Einsatz von Thinclients, dies spart Betriebskosten und erleichtert die Administration.
- ✓ Einfache Administration, da nicht jeder Arbeitsplatz für sich verwaltet werden muss, sondern nur noch der RDSH.
- ✓ Standardisierung der Arbeitsplätze, da zentrale Steuerung über Server.
- ✓ Einfache Anwendungsbereitstellung: Installation der Anwendung einmalig am Server, nicht an jedem Arbeitsplatz.
- ✓ Einfache Anwendungsaktualisierungen – diese erfolgen nur noch einmalig am Server, nicht an jedem Arbeitsplatz.
- ✓ Einfacher Remotezugriff von Filialstandorten, ohne teure Serverhardware oder Software vor Ort vorhalten zu müssen.
- ✓ Niedrige Bandbreitenanforderung, da nur die Ein- und Ausgabe übertragen wird, die eigentliche Rechenleistung erfolgt auf dem Server.
- ✓ Für leistungsintensivere Anwendungen kann das klassische RDP-Protokoll um das RemoteFX-Feature erweitert werden, z.B. grafikintensivere Anwendungen lassen sich so besser am Endgerät darstellen.
- ✓ Bei größeren Umgebungen ist ein Verbund von mehreren Windows RDSH in einem Farm-Betrieb möglich, wodurch eine automatische Benutzerverteilung erfolgt und eine höhere Verfügbarkeit bei einem Ausfall existiert.

Microsoft Windows Active Directory

Starke Vorteile

- ✓ Zentrale Benutzerverwaltung und Rechtevergabe (der Anwender wird einmal angelegt, egal, an wie vielen Arbeitsplätzen er sich im Unternehmen anmeldet)
- ✓ Einsatz von Gruppenrichtlinien: Unternehmensweites zentrales Management der PC- und Serverinfrastruktur sowie der Anwender
- ✓ Zusatzdienste wie DHCP-Funktion (automatische IP-Adress-vergabe), DNS (anstatt IP-Adressen kann der PC-/Servername verwendet werden), lassen sich einfach ergänzen und implementieren



Linux

Neben Microsoft Windows als Plattform bieten wir ebenfalls Service und Support für Linux-basierte Betriebssysteme an, zum Beispiel CentOS, Debian und Ubuntu.





Veeam Backup

Verfügbarkeit für alle Anwendungen und Daten

Veeam Backup & Replication bietet eine flexible und effiziente Sicherung von virtuellen und physischen Umgebungen, inklusive aller Anwendungen und Daten. Aus einer zentralen Konsole können Sie Ihre gesamte virtuelle Infrastruktur agentenlos sichern, replizieren und wiederherstellen. Dank der Integration von Veeam Agent in Veeam Backup & Replication können Sie sogar Ihre physischen Server sichern und zentral verwalten.

Veeam bietet weit mehr als nur herkömmliche Backups. Mit Lösungen für durchgängig laufende Server-Anwendungen können Unternehmen mit kurzen Backup- und niedrigen Restorezeiten für alle Anwendungen und Daten Service-Level-Agreements (SLA) zuverlässig einhalten.



Microsoft SQL Server

Microsoft bietet mit dem SQL Server ein relationales Datenbankmanagementsystem (RDBMS) an, das für unterschiedliche Unternehmensgrößen und –umgebungen ausgelegt ist. Die Editionen des Microsofts SQL Servers unterscheiden sich vor allem in ihrer Funktion, Leistungsfähigkeit und Hardwarebeschränkung. Angefangen von der kostenfreien Express-Version bis zur Enterprise Edition stellt Microsoft eine auf die jeweilige Anforderung abgestimmte Lösung zur Verfügung.

Der Microsoft SQL Server besteht aus vielen Services, wie z. B. Analysis Services, Reporting und Integrations Services, die die Grundlage für Business-Intelligence-Anwendungen oder Datenbanklösungen darstellen. Mit der Version Microsoft SQL Server 2017 ist ein Einsatz sowohl unter Windows als auch unter Linux gegeben.

Wir bieten Ihnen bei der Installation und dem Support sowie der Sicherung des Servers die notwendige Unterstützung.

Microsoft Exchange Server

– weit mehr als nur ein E-Mail-Server

Der Microsoft Exchange Server ist die Lösung für eine sichere und zuverlässige Kommunikation und Teamarbeit in Unternehmen jeder Größenordnung. Es ist weit mehr als nur ein E-Mail-Server.

Die zentrale Datenspeicherung und die vielfältigen Anbindungsmöglichkeiten über verschiedene Geräte und Programme gewähren einen stets synchronisierten Zugriff zu jeder Zeit und von jedem Ort aus – ob über ein E-Mail-Programm, mobile Anwendungen auf Tablets und Mobiltelefonen oder einfach nur über einen Webbrowser. Sie haben immer zeitgleich alle Informationen überall verfügbar. Exchange lässt sich klassisch auf einem Server, virtualisiert und auch im Rechenzentrum (Cloud) betreiben. Das ausgereifte Produkt garantiert eine hohe Verfügbarkeit und Wartungsfreundlichkeit, Clusterbetrieb ist auch möglich.

Starke Vorteile

- ✓ Optimale Teamarbeit durch sichere und synchrone Kommunikation
- ✓ Aufgaben lassen sich erstellen und mit Fälligkeiten und Erinnerungen versehen
- ✓ Das Anlegen von Notizen erleichtert die Organisation Ihres Arbeitsplatzes
- ✓ Pflegen Sie einen eigenen Termin- und Team-Kalender
- ✓ Planen Sie schnell und einfach Ressourcen wie Räume, Beamer, Fahrzeuge etc.
- ✓ Auch Ihre Kontakte können Sie mit Kollegen teilen oder eigenständige Unternehmensadressbücher einrichten. So pflegen Sie Ihre Kundenkontakte zentral.



Collax Business Server

– für eine sichere IT-Infrastruktur „Made in Germany“

Mail- und Webproxyserver von Collax bieten eine günstige Alternative für Unternehmen, die E-Mails nicht in der Cloud hosten möchten, oder an deren Standort aufgrund einer schlechten Internetanbindung nur eine begrenzte Performance zur Verfügung steht.

Starke Vorteile

- ✓ Sicher und sofort einsatzbereit
- ✓ Umfassendes Benutzer-, Gruppen- und Netzwerkmanagement
- ✓ Standardisierung der Arbeitsplätze, da zentrale Steuerung über Server.
- ✓ Einfache Anbindung an das Microsoft Active Directory
- ✓ Zuverlässiger Unternehmensschutz durch effektive Spamfilter und Virens Scanner
- ✓ Modular erweiterbar, z.B. mit revisions sicherem Mailarchiv nach den gesetzlichen Richtlinien der GoBD
- ✓ Implementiertes Firewall-System und Webproxyserver zur Steuerung von Internet-Zugriffen
- ✓ Umfassende Tools zur Auswertung und Analyse
- ✓ Faires Preismodell



Microsoft Office 365

Informationen dazu finden Sie unter Cloud-Leistungen / Rechenzentrum / Microsoft Office 365.

Panda Endpoint Protection

Plattformübergreifender Schutz für alle Endpoints

Panda Securitys Endpoint Protection ist eine intuitive und ressourcenschonende Endpoint-Sicherheitslösung. Der zentralisierte und unterbrechungsfreie Schutz bietet flächendeckende Sicherheit auf allen Devices. Endpoint Protection schützt Windows-, Mac- und Linux-Workstations, einschließlich Laptops und Servern sowie die gängigen Virtualisierungssysteme.

Panda Securitys Collective Intelligence Technologie schützt alle Workstations und Server in Echtzeit vor Malware und Bedrohungen, die unbekannte (Zero-Day) Schwachstellen ausnutzen. Die Installation zusätzlicher Server oder IT-Infrastrukturen ist nicht erforderlich.

Mit Endpoint Protection wird die Sicherheit einfach und bequem über eine einzige Webkonsole gemanagt, was eine zentralisierte Verwaltung zu jeder Zeit und überall ohne umfangreiches, technisches Wissen ermöglicht.



Panda Adaptive Defense 360

Maximaler Schutz durch die Kombination von EPP- und EDR-Technologien

Panda Adaptive Defense 360 ist die erste und einzige Lösung, die Endpoint Protection Platform (EPP) und Endpoint Detection & Response (EDR) Technologien mit der Fähigkeit kombiniert, 100 Prozent der laufenden Prozesse zu klassifizieren. Adaptive Defense 360 beinhaltet Pandas modernste EPP-Lösung, die einfache und zentralisierte Sicherheit, Wiederherstellungsmaßnahmen, Echtzeitüberwachung und Reports, profilbasierten Schutz, zentralisierte Gerätesteuerung sowie Webüberwachung und -filterung bietet. Adaptive Defense 360 bietet einen EDR-Service, der jede in einem Unternehmen laufende Anwendung exakt klassifizieren kann, sodass nur vertrauenswürdige Prozesse ausgeführt werden.

Durch die Kombination dieser EDR-Fähigkeiten mit der modernsten EPP-Lösung von Panda ermöglicht Adaptive Defense 360 einen Malwareschutz, der automatische Prävention, Transparenz, Erkennung und Reaktion in einer einzigen Lösung bietet.



Paessler PRTG

All-In-One Netzwerküberwachung

Paessler PRTG überwacht Ihre gesamte IT-Infrastruktur rund um die Uhr und informiert Sie über Probleme, bevor Anwender diese überhaupt bemerken. Ihren Systemadministratoren wird ein effizienteres, schnelleres und besseres Arbeiten ermöglicht. Hierbei greift PRTG auf verschiedenste Technologien zur Überwachung zu: SNMP, WMI, Windows Performance Counters, SSH, Flows, Packet Sniffing, HTTP-Abfragen, REST APIs, Ping, SQL und viele mehr.

Alle Funktionen sind direkt in PRTG verfügbar, zusätzliche Downloads entfallen. Durch die umfangreiche Überwachung lassen sich Probleme entdecken, bevor diese entstehen. Ein Beispiel: Festplatten laufen nie wieder unbemerkt mit Daten voll, denn Sie werden vorher auf einem der vielen Benachrichtigungswege (z.B. SMS, Mail usw.) informiert.

Mobile Device Management

IBM Maas360 oder Microsoft Intune

Verwalten Sie mobile Endgeräte wie Smartphones und Tablets einfach aus der Cloud heraus. Über unsere Lösungen administrieren Sie iOS-, Android- und Windows-Phones.

Sparen Sie Zeit bei der Konfiguration der Geräte durch einmal angelegte Profile, die Sie anschließend auf alle Geräte verteilen können. Verloren gegangene Geräte lassen sich einfach sperren oder komplett zurücksetzen. Auch eine Empfehlung von bestimmten Apps an Ihre Mitarbeiter ist möglich.

Legen Sie Sicherheitseinstellungen fest und lassen Sie sich benachrichtigen, wenn ein Gerät in Ihrer Umgebung dagegen verstößt. Es können direkt automatisiert Meldungen an das betroffene Gerät versendet oder weitere Aktionen ausgeführt werden, wie ein Sperren oder Löschen des Gerätes.

Panda Patch Management

Panda Patch Management ist eine Lösung zur Verwaltung von Schwachstellen in Betriebssystemen und Drittanbieteranwendungen. Darüber hinaus bietet sie zentralisierte Echtzeit-Einblicke in den Sicherheitsstatus von Softwareschwachstellen, fehlende Patches, Updates und End-of-Life(EOL)-Software innerhalb und außerhalb des Unternehmensnetzwerks.

Die Lösung nützt Ihrem Unternehmen, indem sie die Angriffsfläche verkleinert, da bei 80 % aller Cyberangriffe bekannte Schwachstellen ausgenutzt werden. Diese Lösung vereinfacht den komplexen Lebenszyklus der Patch-Verwaltung für Betriebssysteme und Drittanbietersoftware. Infolgedessen wird die Angriffsfläche verringert und die Fähigkeit zur Verhinderung und Eindämmung von Vorfällen, die durch Systemschwachstellen verursacht werden, verbessert.

MFA

Multi Faktor Authentifizierung

Eine MFA dient zur Absicherung des Zugriffes auf Ihr IT-Unternehmensnetzwerk. Die MFA schützt die Identität von Anwendern und sichert deren Integrität. Der Zugriff erfolgt dabei mittels mehrstufiger Authentifizierung von Zugängen für mehr Sicherheit. Für den allgemeinen Zugang zu Ihrem Unternehmensnetzwerk stellen wir eine Multi Faktor Authentifizierung des Herstellers gemalto zur Verfügung. Für Anwender der Microsoft-Dienste kann Microsoft Azure MFA eingesetzt werden.

baramundi Management Suite

Um reibungslose Abläufe innerhalb Ihrer IT zu gewährleisten, müssen Sie als IT-Administrator immer mehr und immer komplexere Aufgaben bewältigen. Wir unterstützen Sie dabei.

Sie suchen nach einer automatisierten Lösung, die Ihnen Aufgaben wie Installieren, Verteilen, Inventarisieren, Schützen oder Sichern erleichtert? Mit den vielen Funktionen der baramundi Management Suite reduzieren Sie problemlos den Aufwand für bisher manuell erledigte, zeitaufwändige Routinejobs. Gleichzeitig managen Sie den gesamten Lifecycle aller im Unternehmen eingesetzten Endgeräte – vom klassischen Windows-Client bis hin zum mobilen Endgerät. Egal ob in kleineren Unternehmensnetzwerken oder in globalen Konzernen: Mit der baramundi Management Suite gewinnen Sie Zeit für neue Projekte und reduzieren Ihre Kosten.

Das Wichtigste in Kürze

- Verwaltung aller Endpoints in Ihrem Unternehmen
- Absicherung und Schutz Ihrer Endgeräte
- Automatisierung von Routineaufgaben
- Benutzerfreundlich und speziell auf die Anforderungen von Administratoren angepasst

Lenovo ThinkSystem

zukunftsfähige Lösungen für Ihre IT-Infrastruktur

Für Ihre optimale IT-Infrastruktur konzipieren, testen und implementieren wir Hard- und Softwarelösungen. Lenovo Server eignen sich für die Workloads expandierender kleiner Unternehmen ebenso gut wie für die von Großunternehmen. Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist beispiellos. Die Server überzeugen mit einer außergewöhnlichen Zuverlässigkeit, einfachen Verwaltung, herausragenden Leistungen und Skalierbarkeit. Mit ihrem hohen Nutzwert demonstrieren sie hervorragend die hohe Qualität der Lenovo-Technik, die auch geschäftskritischen Anforderungen gerecht wird.

- Lenovo-Tower Systeme
- Lenovo-Rack Systeme

Lenovo Storage und Tape Library

Massenspeicher dienen zur Vorhaltung Ihrer Produktivdaten, als auch Ihres rechtskonformen Backup. Die Lösung zur kostengünstigen Erweiterung und Integration in Ihre vorhandene oder neue Infrastruktur. Mit Flash- und Hybrid-Flash-Speicher und unterschiedlichen Modellvarianten, individuell auf Ihre Anforderung konfigurierbar.

- Lenovo ThinkSystem DE Serie
- Lenovo ThinkSystem DM Serie
- IBM Tape Storage

APC USV

Intelligente und effiziente Lösung für die unterbrechungsfreie Stromversorgung von Netzwerksystemen, Auswahl von der Einstiegsklasse bis zu Modellen mit skalierbarer Autonomiezeit. Ideale USV für Server, POS-Systeme, Router, Switches, Hubs und andere Geräte.

Zebra



Zebra bietet Etikettendrucker für unterschiedliche Einsatzbereiche an. Die Desktopdrucker der ZD420-Serie von Zebra sind kompakt, leicht zu bedienen, benutzerfreundlich und kosteneffizient. Mit Industriedruckern der ZT400-Serie sorgen Sie dafür, dass geschäftskritische Prozesse stets effizient ablaufen. Für zuverlässiges Drucken in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen sind die Drucker der ZT400 Serie mit einem Metallrahmen und einer zweifachen Medienklappe ausgestattet. Sie bieten Fortschritte in Bezug auf die Druckgeschwindigkeit, die Registrierung und die Verbindungsmöglichkeiten sowie zusätzliche erweiterte Funktionen. Der Drucker ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Fertigung, Transport-Logistik, Einzelhandel und Gesundheitswesen.

EPSON



In einer sich rasant verändernden Umgebung im Einzelhandel steht das reibungslose Käuferlebnis für den Kunden im Mittelpunkt. Daher setzen wir im Point of Sale (POS) verschiedene Bondrucker von Epson ein.

PSi Matrix



Der High-Speed-Hochleistungs-Matrixdrucker PP 407 von PSi Matrix verfügt über zwei Endlospapier-Zuführungen und kommt überall dort zum Einsatz, wo Endlospapier kostengünstig und schnell bedruckt werden muss. Die verfügbaren Schnittstellen ermöglichen es, den PP 407 in nahezu jede System- und Netzwerkkumgebung zu integrieren.

Kyocera



Von Kyocera führen wir ISW- und Farblaserdrucker. Die einzigartige ECOSYS Technologie von Kyocera basiert auf sehr langlebigen Komponenten. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern der jeweiligen Klasse können Bildtrommel und Entwicklungseinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer deutlich länger im System verbleiben. Somit stehen die Drucker von Kyocera für höchste Wirtschaftlichkeit.

Honeywell



Mit dem kleinen industrietauglichen Etikettendrucker MP Compact 4 von Honeywell bieten wir einen Drucker für die mobile Nutzung ohne lästige Kabel. Das kompakte Gerät kommt dort zum Einsatz, wo wenig Platz zur Verfügung steht. Es lässt sich problemlos auf einem Stapler befestigen und kann an die Staplerbatterie angeschlossen werden, was für eine deutlich höhere Arbeitseffizienz und schnellere Workflows sorgt. Mit einem Druckgussrahmen und Metallabdeckungen ausgestattet, eignen sich diese Geräte ideal für einen andauernden und zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

Novexx



Etikettendrucker für mittlere Druckvolumen bietet Novexx Solutions mit dem XLP 504. Dieser benutzerfreundliche Allround-Etikettendrucker druckt mittels Thermotransfer- oder Thermodirektverfahren qualitativ hochwertige Barcodes, Schriften und Grafiken auf verschiedenste Etikettenmaterialien. Der XLP 504 ist für unzählige Anwendungen in folgenden Branchen geeignet: Lebensmittelherstellung, Arzneimittel, Elektronik, Ticketing sowie Verteiler- und Logistikzentren.

Moderne Kassenarbeitsplätze

individuell auf Ihre Anforderungen ausgelegt

Je nach Branche oder Geschäft können die Anforderungen an Kassen sehr verschieden sein. Während an einer Verkaufsstelle Wert auf sichere Bedienung und einfache Handhabung gelegt wird, stehen an anderer Stelle Skalierbarkeit und Design im Vordergrund. Generell gilt: Im stationären Handel ist die Kasse unverzichtbar. Wir halten für Sie die Lösungen der führenden Hersteller mit zuverlässigen Technologien zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis bereit – vom Einzelplatz bis zum Filialsystem. Dabei kombinieren wir Kassen-PCs, Touch-Monitore, Kassendrucker, Kundenanzeigen, Kassenschubladen und Barcodescanner zu einem für Sie optimalen Kassensystem.

Kassensysteme und Kassenperipherie

- Kassen (Toshiba, Diebold)
- Bon-Drucker (Toshiba, Epson)
- Kundenanzeigen (Glancetron)
- Kassenschubladen (Metapace, CashBases)
- Barcode Scanner (Honeywell)
- Touch Monitore (ELO, iiyama)

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

ēlo

Together
Commerce
Alliance
Partner
TOSHIBA

GLANCEIRON

Clients

– für jede Anforderung die passende Ausstattung

Für die unterschiedlichsten Szenarien bieten wir Ihnen die jeweils passende Lösung an. Werden kaufmännische stationäre Arbeitsplätze benötigt, liefern wir diese ebenso wie anspruchsvolle CAD-Workstations oder schlanke Thinclient-Arbeitsplätze für den Terminalserverbetrieb.

Für die Anforderungen Ihrer mobilen Mitarbeiter haben wir ebenfalls die richtigen Geräte, vom einfachen Notebook über die leistungsstarke mobile Workstation bis hin zum Tablet oder Convertible. Speziell setzen wir im Bereich der Arbeitsplatzausstattung auf Marken wie Lenovo, Microsoft, Apple, Samsung, Acer und Igel. Passende Bildschirmkonzepte runden das Portfolio ab.

PC

→ Lenovo ThinkCentre / Lenovo ThinkStation



Notebook

→ Lenovo / ThinkPad / Microsoft Surface



Tablet

→ Lenovo / Microsoft Surface / Apple



ThinClient

→ Igel Thinclients
→ Lenovo Thinclients

Monitore

→ Acer Monitore / Lenovo Monitore



Mobile Datenerfassung

Ausstattung und Support

Wir bieten Ihnen leistungsstarke Geräte und Services für mobile Anwendungen, z. B. für die Inventur, für die Organisation Ihres Lagers oder für Bestell- und Einkaufsassistenten. Dabei arbeiten wir mit den Herstellern Datalogic, Honeywell und Zebra zusammen. Die gelieferten mobilen Geräte stellen wir nach Ihren Vorgaben betriebsfertig aus. Unsere Partner bietet DFS Funktechnik im geschützten 870-MHz-Band sowie weitere Industrie- und Handterminals.

Starke Vorteile

- ✓ Echtzeit-Übertragung über WLAN oder Datenentladung über USB Station
- ✓ Dabei unterstützen wir Sie mit umfangreichem technischem Support
- ✓ Wir wickeln Garantien und Reparaturen für Sie ab
- ✓ Ausstattung von Geschäfts- und Lagerräume mit flächendeckendem WLAN



Cisco Switching

Als lizenzierter Partner mit langjähriger Erfahrung bieten wir Ihnen mit den beiden Portfolios Cisco Switches Classic und Cisco Switches Small Business professionelle Cisco-Switches für jedes Szenario. Wir beraten Sie hinsichtlich Core-, Distribution- und Access-Layer Switches zu Ihren individuellen Anforderungen.

Starke Vorteile

- ✓ Unsere Produktpalette ermöglicht das Abbilden von kleinen bis großen Szenarien
- ✓ Verschiedene Produktschienen erfüllen Ihre individuellen Anforderungen
- ✓ Abbilden von aktuellen technologischen Anforderungen: PoE(+), 1-40 Gbps, mGig, Stacking (Redundanz)

Cisco Wireless LAN

für flexible und moderne Arbeitsabläufe

Referenziertes Design, Skalierbarkeit, Performance und optimale Ausleuchtung sind nur einige Beispiele unseres Leistungsportfolios. Wir bieten Ihnen Lösungen vom Single Access Point bis hin zum Multi-Controller-Konzept inklusive HA-Failover Clustering mit Cisco WLAN-Lösungen.

Starke Vorteile

- ✓ Virtuelle Controllerlösung auf VMware-Basis
- ✓ Szenarien mit bis zu 32.000 Clients und 6.000 Access-Points sind abbildbar
- ✓ Durchgängiges Konzept von kabelgebundener zu kabelloser Technik auf Basis eines Herstellers
- ✓ Abbilden von aktuellen technologischen Anforderungen

Gäste und Mitarbeiter Wireless LAN

Ermöglichen Sie Ihren Gästen und Kunden eine sichere und komfortable Internetnutzung innerhalb Ihrer vorhandenen WLAN-Infrastruktur, sauber getrennt von den eigenen Netzwerken. Das ist sicher für Sie als Betreiber und für Ihre Endanwender.

Datenfunk Wireless LAN

Abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse und die Anforderungen von SHD Lagerorganisation bieten wir Ihnen eine WLAN-Infrastruktur für Ihr gesamtes Lager.

Cisco Security/VPN/Authentifizierung

Wir vernetzen Ihre Standorte und binden Ihre Anwender (mobil oder Homeoffice) schnell und sicher an. Dabei nutzen wir moderne Appliances, die bereits im Next Generation Firewalling (Cisco Firewall ASA inkl. Firepower) angekommen sind. Diese Lösungen können als virtuelle Maschine oder als Hardware eingesetzt werden. Komplexe Zugriffsregelungen und Inline Detection (IDS/IPS) stehen dabei genauso in unserem Portfolio wie Site-to-Site VPN, RADIUS-Authentication oder Multi-Faktor-Authentifizierungs-Systeme.

Starke Vorteile

- ✓ Modernes Firewalling bis hin zur Anwendungsebene
- ✓ Moderne Schutzmechanismen für Kundenunternehmen und Endanwender
- ✓ Entlastung der Administration durch proaktives Handeln des Systems zum Schutz vor Bedrohungen
- ✓ Individuell anpassbar auf Ihre Anforderungen
- ✓ Schützen von sensiblen Daten
- ✓ Zonenseparierung mit Zugriffsrechten



WLAN

Software-Simulation Funkausleuchtung

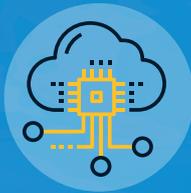
Informationen dazu finden Sie unter IT-Dienstleistungen / WLAN / Software-Simulation Funkausleuchtung.



Branchenunabhängige IT-Services und Dienstleistungen

Die SHD Technologie und Service GmbH bietet Ihnen branchenunabhängige IT-Services und Dienstleistungen. Bei uns erhalten Sie zuverlässige IT-Produkte mit ganzheitlicher Beratung. Mit den SHD Managed Services kaufen Sie Leistungen gezielt nach Ihren Anforderungen ein. Sicherheit auf höchstem Niveau garantiert Ihnen das SHD Rechenzentrum. Unsere Spezialisten und Partnerallianzen mit namhaften Herstellern und Marktführern sichern jederzeit den reibungslosen Einsatz Ihrer IT.

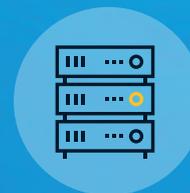
Unser Portfolio für Ihre IT-Anforderungen



Cloud-Leistungen



IT-Dienstleistungen



IT-Infrastruktur

**Sie haben Fragen
oder wünschen ein
Angebot?**



Stephan Röder

Geschäftsführer
Tel. +49 2632 295-185
E-Mail rod@shd.de



Giuseppe Voria

Vertriebsbeauftragter
Tel. +49 2632 295-626
E-Mail vog@shd.de