



## *Sicher und zuverlässig*

### Priva in modernen IT-Umgebungen

Für den Betrieb intelligenter Gebäude werden geeignete IT-Umgebungen gebraucht. Priva Building Intelligence macht die Verwaltung von Klimatisierungssystemen mit moderner IT-Technik noch einfacher. Die Welten von Informationstechnik und Gebäudeautomation werden sich immer ähnlicher. Die Lösungen von Priva sind auf Zukunft programmiert und überzeugen sowohl IT- als auch GA-Administratoren aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und der einfachen Bedienung.

#### Sicher und zuverlässig

Die Kommunikation mit Servern muss sicher und zuverlässig sein. Für Kunden von Priva ist das selbstverständlich. Die webbasierten Anwendungen und Systeme von Priva erfüllen hohe Sicherheitsanforderungen und -richtlinien. Dies trägt nicht nur zur Minimierung von Risiken bei, sondern auch zu einfachen und praxisgerechten Lösungen. Unsere Spezialisten (Ihr Priva-Accountmanager oder Priva-Partner) beraten Sie gern zur Integration von Priva-Gebäudeverwaltungssystemen in Ihre IT-Umgebung.

#### Eingespieltes Team: Gebäudeautomation und IT

Priva unterstützt verschiedene Vorgehensweisen für die vollständige und sichere Integration von Gebäudeverwaltungssystemen in IT-Umgebungen.

Vorteile bei der IT-Administration:

- Optimale Verfügbarkeit von Anwendungen
- Zentraler Webserver
- Minimaler Verwaltungsaufwand dank webbasierter Anwendungen

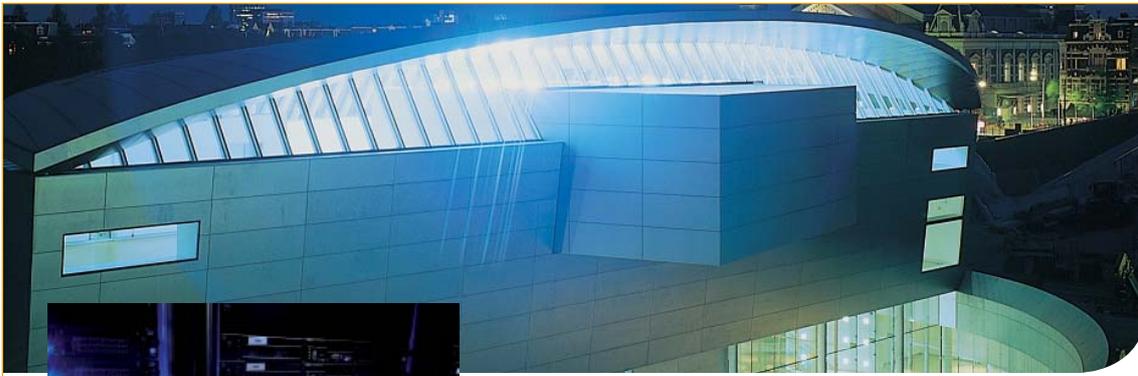
#### Intelligente Lösung

Ein typisches Beispiel für intelligente Verknüpfung von IT und Klimatisierung sind Datenzentren. IT- und Internetinfrastrukturen in Datenzentren werden an Unternehmen vermietet. Zu diesem Zweck werden hunderte Server betrieben, die eine erhebliche Wärmeproduktion verursachen. Um sich ein Bild von der Zusammensetzung der Mietkosten machen zu können, erhalten alle Mieter Zugriff auf Echtzeit- und Langzeitdaten über Klimatisierung und (Energie-)Verbrauch. Diese Daten werden über TC History in Kombination mit einem Compri HX 6E oder Compri HX 8E bereitgestellt.

Der Compri HX wird in das IT-Netzwerk integriert. Benutzer können sich über das Internet mit einem Kennwort beim System anmelden und die verfügbaren aktuellen Daten und die historischen Daten selbst abrufen. Mit solchen Lösungen von Priva werden Datenzentren zu erfolgreichen IT-Umgebungen.



*Building Intelligence*



## IT-Lösungen

### Unabhängig dank Breitband

Die Weiterentwicklung im Bereich der Telekommunikation vollzieht sich in rasantem Tempo. Analoge Verbindungen sind ein Auslaufmodell. Sie werden durch DSL, UMTS und GPRS ersetzt. Die Technik von Priva ist auf diese Anforderungen eingestellt. Die neuen Zugriffsmöglichkeiten ermöglichen vereinfachte Verwaltung, Wartung und Zusammenarbeit. Priva ist auf Zukunft programmiert!

### Dienstleistungen mit Windows-Diensten

Zu den neu entwickelten Lösungen von Priva gehört die Bereitstellung von Anwendungen als Windows-Dienste, wenn dies in Serverumgebungen notwendig ist. Die Anwendung wird auf einem Server installiert und vermittelt den Datenaustausch zwischen dem Projekt und allen Top Control-Anwendungen. Mit verbesserten Funktionen wie automatischem Starten ist diese Lösung optimal geeignet für viele professionelle Anwendungsbereiche.

### Webbasierte Lösungen

Das Bedienen und Verwalten regeltechnischer Anlagen über das Internet bietet sehr viele Vorteile und macht das Installieren separater Software auf Bedien-PCs überflüssig. Die webbasierten Lösungen von Priva ermöglichen die Verwaltung von Daten, das Abrufen gespeicherter Trends, das Einstellen von Parametern und das Abrufen von Dokumenten.

Mit der webbasierten Lösung auf Basis von TC WebVision kann die Verwaltung und Steuerung mit beliebigen Computern per Webbrowser erfolgen. Die Anwendungsverwaltung erfolgt entweder auf einem zentralen Server im Rechenzentrum oder auf einer lokalen Compri HX Web Engine im Schaltschrank. So können Verwaltung und Wartung benutzerfreundlich und sicher organisiert werden.

### Sicherheit in virtuellen Umgebungen

Zur Sicherung von Software setzt Priva Dongles ein. In virtuellen Umgebungen, in denen Software und Hardware unabhängig voneinander arbeiten, sind Dongles nicht immer direkt einsetzbar. Priva hat deshalb für die Top Control-Software eine Lösung entwickelt, bei der Dongles über das Netzwerk erkannt werden. Der Priva-Dongle wird in eine USB-Donglebox eingesetzt, die im Netzwerk erreichbar ist. Diese Lösung von Priva ist unabhängig, sicher und bequem.

### Kopplung mit IT-Verwaltungssystemen

IT-Administratoren überwachen Systeme in TCP/IP-Netzwerken häufig mit speziellen Verwaltungsanwendungen. Dabei wird zum Beispiel das SNMP-Protokoll genutzt, um den Netzwerkdatenverkehr zu überwachen und zu beschränken. Priva bietet die Möglichkeit, (Alarm-)Meldungen von Compri HX-Geräten über einen SNMP-Trap an IT-Verwaltungsanwendungen weiterzugeben, so dass zum Beispiel auf die Überschreitung von Temperaturgrenzwerten sofort reagiert werden kann.



Zentrale  
Priva B.V.  
Zijlweg 3  
Postfach 18  
2678 ZG DE LIER  
Niederlande  
T +31 (0)174 522 600  
F +31 (0)174 522 700  
[www.priva.nl](http://www.priva.nl)  
[sales.building@priva.nl](mailto:sales.building@priva.nl)

Priva Building Intelligence GmbH  
An der Gumpgesbrücke 9  
41564 KAARST-HOLZBÜTTGEN  
Deutschland  
T +49 21 31 66 19 70  
F +49 21 31 66 19 712  
[www.privaweb.de](http://www.privaweb.de)  
[verkauf@privaweb.com](mailto:verkauf@privaweb.com)

Ihr Priva Partner: