

## Virtual Desktop Infrastructure

### Ihr standortunabhängiger und sicherer Arbeitsplatz

Sie möchten Ihren Mitarbeitern eine standortunabhängige Arbeitsumgebung bieten, die umfassenden und einfachen Zugriff auf alle Unternehmensanwendungen erlaubt, ohne dabei Kompromisse an die Sicherheit einzugehen?

Mithilfe einer virtuellen Desktop-Infrastruktur (VDI) ist es möglich, allen Mitarbeitern eine einheitlich sichere und einfache Arbeitsumgebung für den praktischen Remote-Zugriff auf Unternehmensressourcen bereitzustellen – egal ob dies im Rahmen des Modern Workplace oder eines Business Continuity Plans geschehen soll. Der Anwender bekommt dabei die Funktionen eines voll ausgestatteten Arbeitsplatz-PCs inklusive aller wichtigen Firmenanwendungen endgeräte- und standortunabhängig per Netzwerkzugriff über einen zentralen Service bereitgestellt. Gerne beraten wir Sie dabei, welche Möglichkeiten Ihrer IT-Infrastruktur mehr Flexibilität und Skalierbarkeit geben können und unterstützen Sie natürlich auch bei der Umsetzung oder dem Betrieb der gewählten Lösung.

### Konzentration auf das Wichtigste: Verfügbarkeit und Flexibilität

Wir helfen Ihnen, Ihre IT-Infrastruktur so anzupassen, dass Sie den Anforderungen an einen modernen, internetbasierten Arbeitsplatz entspricht.

Als sichere Lösung zur Desktop-Virtualisierung, z. B. für den Einsatz im Homeoffice, empfehlen wir Ihnen unter anderem:

- Microsoft Windows Virtual Desktop
- Citrix Virtual Apps and Desktops
- Citrix Managed Desktop

#### Schutz des Firmennetzwerkes und der Firmendaten

- Der Einsatz eines "Medienbruchs" kapselt den Client ab und schafft eine sichere Datenschleuse zum Firmennetzwerk.
- Bei Diebstahl des Endgeräts können keine vertraulichen Daten vom lokalen Speicher abgerufen werden, da die Daten auf dem Server gespeichert sind.

Erhöhte Kontrolle durch einen abgesicherten Datentransfer.

#### Produktivität und Benutzerfreundlichkeit

- Verringerung des Administrationsaufwands durch eine zentrale Verwaltung von Geräten und Benutzern.
- Konsistenter Benutzerkomfort auf allen Geräten – egal ob Firmen- oder Privatgerät (BYOD - Bring your own device).
- IT-Resilienz: bessere Bewältigung von Krisen (Brand, Pandemie, usw.).

Zentrales, zeit- und kostensparendes Regelwerk für dynamische Bürokonzepte.

#### Kontrolle über die Arbeitsumgebung

- Zentralisierung der gesamten Administration auf einem Server im Rechenzentrum: Anwendung von Patches und Aktualisierungen, Änderung von Konfigurationen, Durchsetzung von Richtlinien und Behebung von Störungen.

Zentrale Verwaltung schafft eine einheitlich sichere Umgebung.

#### Einsparung von Kosten

- Einsparung von Mietkosten für das Firmengebäude möglich, wenn die Mitarbeiter größtenteils Remote arbeiten.
- Nutzung von Server-Ressourcen macht teure, voll ausgestattete PC-Arbeitsplätze überflüssig.
- Thin Clients statt PC-Arbeitsplätze: geringere Anschaffungskosten und stromsparender im Betrieb.

Dynamische Bürokonzepte ermöglichen Einsparungspotenzial.

“

Dank intensiver Beratung haben wir unsere IT-Infrastruktur rechtzeitig mit einer standortflexiblen VDI-Lösung aufgerüstet. Als der Lockdown im Zuge der Corona-Pandemie kam, konnten unsere Mitarbeiter deshalb von heute auf morgen ohne Sicherheits- und Produktivitätseinbußen in das Homeoffice wechseln.

IT-Leiter einer öffentlichen Verwaltung

”



## Virtual Desktop Infrastructure

### Zusammenfassung der Lösung



#### Microsoft Windows Virtual Desktop (WVD)

- Bereits ab einem Nutzer geeignet.
- Virtuelle Desktop-Umgebung mit Windows 10-Betriebssystem auf Basis der Cloud-Computing-Plattform Microsoft Azure.
- Sehr einfache und schnelle Bereitstellung von Arbeitsumgebungen möglich.



#### Citrix Virtual Apps and Desktops

- Für den Betrieb einer VDI-/Terminal Server-Lösung im eigenen Rechenzentrum.
- Umfangreiche Verwaltungsfunktionen für Konfiguration, Sitzungsmanagement und Reporting.
- Kompatibel mit vielen verschiedenen Endgeräten.



#### Citrix Managed Desktop

- Bereits ab kleinen Teamgrößen (ca. 25 Nutzer) perfekt geeignet.
- Erweitert Windows Virtual Desktop mit Citrix-Technologien.
- Zentrale und schnelle Bereitstellung von komplexen Arbeitsumgebungen auch für viele Nutzer möglich.
- Alle Citrix-Funktionen im Bereich Verwaltung und Unterstützung von Endgeräten verfügbar.
- Service ist erweiterbar, sodass auch On-Premises-Systeme eingebunden werden können (z.B. für Migration in die Cloud).

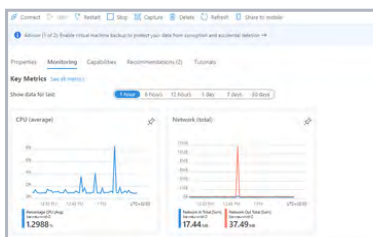
### Unser Versprechen an Sie

Wir bieten Ihnen die optimale Unterstützung, gezielt auf die ständig wachsenden Mobilitäts- und Sicherheitsanforderungen der internetbasierten Arbeitswelt reagieren zu können.

Unsere IT-Consultants und System-spezialisten entwickeln gemeinsam mit Ihnen das für Sie optimal passende Service-Angebot.

### Ein Angebot zum Einstieg

- Die Preisgestaltung ist flexibel und richtet sich nach Ihrer individuellen Umgebung und den von Ihnen gebuchten Leistungspaketen.



### Konkrete Vorteile / gewünschte Ergebnisse

- Größere Agilität, Flexibilität und Skalierbarkeit Ihrer IT-Infrastruktur
- VDI-as-a-Service: Beratung, Design, Aufbau, Management und Betriebsverantwortung
- Vertrauensvolle Zusammenarbeit, persönliche Betreuung und regionale Nähe

### Warum BASYS?

BASYS liebt und dient dem Mittelstand seit über 30 Jahren. Unsere IT-Berater analysieren Ihre Bedürfnisse und besprechen im Anschluss mit Ihnen die richtigen Schritte. Mit uns bekommen Sie genau die standortunabhängige Arbeitsumgebung, die perfekt zu Ihrem Unternehmen passt. Dies haben wir bereits in zahlreichen Branchen unter Beweis gestellt, auch in sensiblen Bereichen wie etwa Banken & Versicherungen sowie dem Gesundheitswesen.