



# Sicher remote arbeiten – auch auf Mitarbeiter-Endgeräten

## Virtual Desktop Infrastructure (VDI)



### Ihre Vorteile

- 1** Kurzfristig – Bereitstellung einer virtuellen Arbeitsumgebung
- 2** Bring your own Device – VDI der Bundesdruckerei bietet endlich die sichere Nutzung privater Endgeräte
- 3** Sicher – gehostet und betrieben in der sicheren Umgebung der Bundesdruckerei
- 4** Kostengünstig – keine Anschaffung von weiterer Hardware notwendig

#### Schnelles und sicheres Arbeiten im firmeninternen Netz

Mit dem Virtual Desktop der Bundesdruckerei können sich Ihre Mitarbeiter schnell und einfach mit Ihrem firmeninternen Netzwerk verbinden, egal ob aus dem Home-Office oder von unterwegs. Er kann sowohl auf privaten als auch firmeninternen Endgeräten installiert werden. Der Virtual Desktop ist für die Datenverarbeitung mit hohem Schutzbedarf konzipiert, weshalb sich Unternehmens- bzw. Organisationsgeheimnisse sicher bearbeiten lassen. Da zusätzliche Hardware nicht erforderlich ist, wird ein schnelles und sicheres Arbeiten im firmeninternen Netz mit zahlreichen Anwendungen möglich, so z. B. Videokommunikation, Office-Programmen oder anderen Softwareanwendungen. Der Virtual Desktop der Bundesdruckerei bietet konfigurierbare Sicherheitsfeatures und verhindert so den ungewollten Abfluss von Informationen oder die Kontamination mit Schadsoftware über unsichere Endgeräte. Der Login in eine gekapselte Client-Umgebung kann über eine Zwei-Faktor-Authentisierung (2FA) zusätzlich abgesichert werden. Die Datennutzung außerhalb der virtuellen Umgebung ist so kontrollierbar. Auf den privaten Endgeräten werden Unternehmensdaten nur temporär sowie über eine gesicherte VPN-Verbindung verarbeitet.

### Service und Support bei Roll-out und Betrieb

Von der Projektierung über den Roll-out bis hin zu Service und Support ist die Bundesdruckerei Ihr starker Partner – 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr. Unser Service- und Support-Team hat weitreichende Expertise bei der Implementierung und Betreuung technischer Projekte aller Größenordnungen im gesamten Bundesgebiet. Ob Mehrsprachigkeit oder maßgeschneiderte Service-Level – wir entlasten Ihre Organisation durch qualifizierten Support.



*Schnell, mobil und sicher:  
Mit dem Virtual Desktop von überall  
aufs Firmennetzwerk zugreifen.  
Auch vom privaten Endgerät.*

### Die Features der Virtual-Desktop-Infrastruktur

#### Sichere Anbindung an Ihr Netz

Kunden des Virtual Desktop nutzen in der sicheren Managed-Hosting-Umgebung der Bundesdruckerei einen virtuellen Mandant, der nach ihren Anforderungen konfiguriert wird. Clients und notwendige Serverinfrastrukturen sind netztechnisch voneinander getrennt. So wird auf der Serverebene Kommunikation in anderen Netzen (bspw. im Netz des Bundes) ermöglicht. Auf Wunsch kann auch nur das Clientnetz auf andere Verbindungsnetze zugreifen.

#### Sichere Authentisierung von Nutzern

Der Austausch von Daten per VPN-Verbindung zwischen virtuellen Desktops und dem Server wird mit einer Transportverschlüsselung über TLS gesichert. Für eine eindeutige Authentisierung der Endnutzer sorgt ein zweiter Faktor (2FA).

#### Schnelle Verfügbarkeit und koordinierter Roll-out

Gegenüber hardwarebasierten Lösungen für das Arbeiten von unterwegs sind virtuelle Desktops eine kostengünstige und schnell umsetzbare Lösung. Lange Lieferzeiten in der Hardwarebeschaffung und kurze Lifecycles bedeuten für Ihre IT keinen Engpass mehr in der Mobilisierung Ihrer Mitarbeiter. Da die Client-Software auf die Nutzung von Mitarbeiter-Endgeräten abgestimmt ist, können Sie schnell mit dem Onboarding und dem Roll-out beginnen.

### SICHER REMOTE ARBEITEN MIT JEDEM ENDGERÄT

