



Secure Defined Perimeter

MOBILES ARBEITEN UND NEW WORK

Sicherer Zugriff auf alle Unternehmensressourcen

MOBILES ARBEITEN & NEW WORK – SICHERHEIT FÜR NETZWERKE UND CLOUDS



Die Berufswelt ändert sich. Digitales Arbeiten ermöglicht Mitarbeitern heute verstärkt, mobil von überall und mit verschiedenen Endgeräten fürs Unternehmen tätig zu sein (New Work). Natürlich benötigen sie dabei sicheren Zugriff auf Unternehmensressourcen. Auch eine reibungslose Kommunikation mit dem Team muss gewährleistet sein, um optimal und ohne Einschränkung die eigenen Projekte abwickeln zu können. Dies stellt die IT-Abteilung vor große Herausforderungen: Zum einen muss sie die reibungslosen Prozesse abbilden können, sodass Arbeitsabläufe digital funktionieren und gleichzeitig die Performance des Unternehmensnetzwerks stabil bleibt. Zum anderen müssen Daten jederzeit sicher und geschützt sein und das unter Einhaltung von Securityrichtlinien auch außerhalb des Unternehmensnetzwerks, in der Cloud. Keine leichte Aufgabe.

Clouddienste generieren einen Modernisierungsschub und steigern die Effizienz

Laut diverser Markterhebungen setzen circa 90% der Unternehmen, die Cloudservices nutzen, **nicht nur auf einzelne Clouddienste**, sondern auf mehrere Cloud-Service-Anbieter, also auf Multi-Cloud-Lösungen. Die größte Herausforderung für Unternehmen stellt dabei die gestiegene Komplexität dar. Die Hälfte der befragten deutschen Unternehmen stellen nicht nur eine **Modernisierung der IT im Rahmen der Einführung eines Cloud-Dienstes** fest, sondern geben auch an, eine **Verbesserung der Effizienz** dadurch erreicht zu haben.

Unternehmer berichten,
dass durch Cloud-Dienste eine
Effizienzsteigerung und **Modernisierung**
der IT-Landschaft erreicht wurde.
Diese Vorteile **sollten aber nicht**
zu Lasten der IT-Sicherheit gehen!



macmon SDP ermöglicht New-Work-Strategien in Organisationen und erlaubt sicheren, kontrollierten Zugriff auf Unternehmensressourcen – lokal oder in der Cloud.

Als DSGVO-konformer Schutz aus Deutschland und gehostet in einer deutschen Cloud mit dem Fokus auf einfache Bedienung und Nutzung ist dieses Sicherheitsangebot einzigartig.

Christian Bucker, CEO macmon secure GmbH



Next Generation VPN

Lokale Ressourcen im Firmennetzwerk können über eine direkte Verbindung durch ein lokales SDP Gateway erreicht werden.



Private Cloud Protection

Über das macmon SDP Cloud Gateway können Ressourcen in privaten Rechenzentren erreicht werden.



Public Cloud Protection

Zugriff auf Ressourcen in der public cloud mit dem macmon SDP Controller und mit Single Sign-On.

Entscheider in den Bereichen IT & Security berichten von folgenden Vorteilen während und nach der Einführung von SDP:

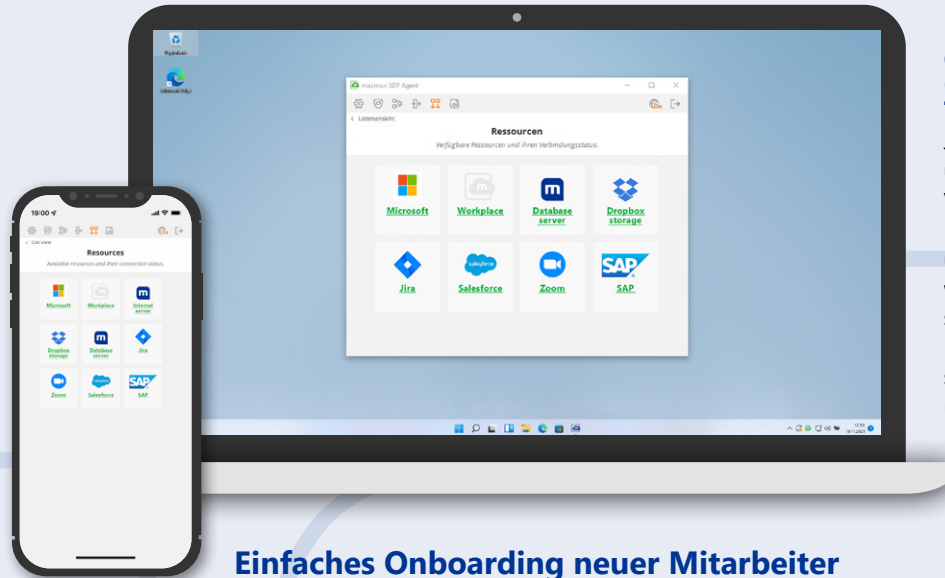
- ➔ Bewältigt die Herausforderungen der aktuellen „New Work“-Bewegungen
- ➔ Erlaubt die bisher zögerliche Nutzung von Cloud-Ressourcen kontrolliert zu erweitern
- ➔ Die granulare Segmentierung der Zugriffe erhöht den Schutz der Ressourcen
- ➔ Minimaler Pflegeaufwand und Entlastung der IT-Abteilung
- ➔ Einsparung von Kosten und Ressourcen, da administrative Prozesse entfallen und mehrere Sicherheitslösungen durch ein einziges Tool zur Verfügung gestellt werden

Vorteile von macmon SDP

- ➔ Globale Verfügbarkeit
- ➔ Hosted in Deutschland
- ➔ DSGVO-konform
- ➔ Deutscher Support
- ➔ Unterstützung aller Netzwerke
- ➔ ISO 27001 zertifiziertes Rechenzentrum
- ➔ Software as a Service (SaaS) Lösung
- ➔ Inklusive Cloud Identity Provider/Identity Access Management (IAM)
- ➔ Verhinderung von Account-Hijacking
- ➔ Hoch skalierbar für jede Anzahl an Nutzern
- ➔ Individuelle Festlegung von Richtlinien auf Benutzer- und Geräteebene



Komfortable, einfache Bedienung



Maximale Sicherheit durch granulare Zugriffssteuerung

Je Unternehmensressource kann unterschieden werden, ob die Verfügbarkeit nur bei voller Konformität der Identitätsmerkmale und Sicherheitskonfiguration gewährt wird oder auch bereits bei eingeschränkter. So können z.B. sensible Bereiche nur für einen eingeschränkten Kreis an Benutzern mit definierten Endgeräten erreichbar sein.

Einfaches Onboarding neuer Mitarbeiter

Neue Mitarbeiter können dank dem macmon SDP-Agenten auf ihren Endgeräten direkt auf alle Ressourcen, die Ihnen von der IT-Abteilung zur Verfügung gestellt werden, zugreifen. Alle Apps und Zugänge stehen auf einen Blick den Mitarbeitern zur Verfügung. Besonders ein Mehrwert für neue Mitarbeiter, da hier die schwierige Suche nach Zugriffen und Zugängen entfällt.

Vorteile für die IT-Abteilung

- ➔ Eine Lösung für Zugriffe aller Art auf alle Unternehmensressourcen
- ➔ Integration innerhalb von Minuten und intuitive tägliche Nutzung
- ➔ Dank „SaaS“ minimaler Pflegeaufwand



Über macmon secure GmbH



Als erfahrene IT-Experten bieten wir seit 2003 herstellerunabhängige Lösungen an, die heterogene Netzwerke durch sofortige Netzwerktransparenz vor unberechtigten Zugriffen schützen. Die langjährig bewährte NAC-Lösung ist schnell und einfach zu implementieren und bietet einen erheblichen Mehrwert für die Netzwerksicherheit. Kunden erhalten eine sofortige Netzwerkübersicht mit grafischen Reports und Topologie sowie vielfältige Integrationsmöglichkeiten mit anderen Security-Produkten.



Die Erweiterung der Zero-Trust-Network-Access-Philosophie von dem Schutz für LAN und WLAN auf jegliche Cloud-Ressourcen durch macmon SDP, bietet einen ganzheitlichen Sicherheitsansatz zur Kontrolle der Vertrauenswürdigkeit von Endgeräten und Benutzern. Als DSGVO-konformer Schutz aus Deutschland und in deutscher Cloud mit dem Fokus auf einfache Bedienung und Nutzung ist dieses Sicherheitsangebot einzigartig.