Fortinet – Ganzheitliche Netzwerksicherheit und Schutz vor Cyberbedrohungen

Die digitale Transformation und zunehmende Vernetzung stellen Unternehmen vor immer größere Sicherheitsherausforderungen. Cyberangriffe werden komplexer, hybrides Arbeiten erzeugt neue Angriffsflächen, und Cloud-Infrastrukturen erfordern spezielle Schutzmechanismen.
Fortinet ist ein weltweit führender Anbieter von Cybersicherheitslösungen, der mit seiner **Fortinet Security Fabric** eine einheitliche, integrierte Sicherheitsarchitektur bietet. Die Lösungen decken Netzwerksicherheit, Cloud-Security, Zero-Trust-Ansätze und Bedrohungsabwehr in Echtzeit ab.

Ein wesentliches Ziel beim Einsatz von Fortinet ist es, eine durchgängige Sicherheitsstrategie zu etablieren, die alle Unternehmensbereiche – vom Perimeter bis zum Endpoint – umfasst. Durch konsistente Integration, Automatisierung und zentralisiertes Management können Unternehmen Bedrohungen schneller erkennen, abwehren und Compliance-Anforderungen zuverlässig erfüllen.

Hauptfunktionen von Fortinet

- **Next-Generation Firewalls (NGFWs)**: Schutz vor bekannten und unbekannten Bedrohungen mit Deep Packet Inspection.
- **Fortinet Security Fabric**: Ganzheitliche Architektur, die Netzwerke, Endgeräte, Cloud und Anwendungen integriert.
- **Zero Trust Network Access (ZTNA)**: Strikte Zugriffskontrollen basierend auf Identität und Kontext.
- **Secure SD-WAN**: Verbindung von Standorten und Cloud mit integrierten Sicherheitsmechanismen.
- **Intrusion Prevention & Threat Intelligence**: Abwehr von Angriffen in Echtzeit durch globale Threat-Feeds.
- **Cloud Security**: Schutz von Multi-Cloud- und SaaS-Umgebungen.
- **Zentrales Management & Automatisierung**: Einheitliche Konsole für Konfiguration, Monitoring, Orchestrierung und Berichte.

Cyber Complete GmbH
Weststraße 4
57392 Schmallenberg

Vorteile des Einsatzes von Fortinet

Fortinet bietet nicht nur technologische Spitzenlösungen, sondern unterstützt Unternehmen auch bei der Vereinfachung und Skalierung ihrer Sicherheitsinfrastruktur:

- **Ganzheitlicher Schutz** durch die Integration aller Security-Komponenten.
- **Skalierbarkeit** von kleinen Umgebungen bis zu globalen Enterprise-Netzwerken.
- **Hohe Performance** auch in komplexen Infrastrukturen und bei großen Datenmengen.
- **Sichere hybride und Cloud-Umgebungen** durch flexible Security-Lösungen.
- **Verbesserte Compliance** durch einheitliche Policies, Protokollierung und Audit-Reports.

Cyber Complete GmbH
Weststraße 4
57392 Schmallenberg

Fortinet-Nutzungs-Checkliste

Ziel: Herausfinden, ob Fortinet eine geeignete Sicherheitslösung für Ihr Unternehmen ist.

1. Netzwerkschutz & Infrastruktur

Fragen:	Ja	Nein
Wird eine leistungsfähige Firewall-Lösung benötigt, die aktuelle Cyberbedrohungen abwehrt?	☐	☐
Muss unsere Infrastruktur über mehrere Standorte oder hybride Umgebungen hinweg geschützt werden?	☐	☐
Benötigen wir eine einheitliche Plattform, die Netzwerk, Cloud und Endgeräte integriert?	☐	☐

---

2. Cloud & Zero Trust

Fragen:	Ja	Nein
Nutzen wir Cloud- oder SaaS-Dienste, die abgesichert werden müssen?	☐	☐
Soll ein Zero-Trust-Zugangsmodell eingeführt werden?	☐	☐
Brauchen wir eine sichere SD-WAN-Lösung für verteilte Standorte?	☐	☐

---

3. Management & Compliance

Fragen:	Ja	Nein
Ist eine zentrale Verwaltung aller Security-Lösungen erforderlich?	☐	☐
Müssen Sicherheitsereignisse für Audits dokumentiert und ausgewertet werden?	☐	☐
Suchen wir eine skalierbare Lösung, die mit den Unternehmensanforderungen wächst?	☐	☐

Cyber Complete GmbH
Weststraße 4
57392 Schmallenberg

Auswertung der Checkliste

Anzahl „Ja“ Antworten	Einschätzung
0–2	Wahrscheinlich nicht notwendig, alternative Sicherheitslösungen prüfen.
3–5	Möglicherweise sinnvoll – eingehendere Analyse empfohlen.
6 oder mehr	Sehr wahrscheinlich sinnvoll – Einführung von Fortinet dringend empfohlen.

Cyber Complete GmbH
Weststraße 4
57392 Schmallenberg