## XplicitTrust Zero Trust VPN - einfach, sicher, zuverlässig

Network Access als SaaS Produkt für den EU-Mittelstand Einfacher Rollout, reine Software, immer sicher und zuverlässig



#### Kontrolle über Zugriffe - einfach und sicher

Mit unserer Zero-Trust-VPN-Lösung behalten Sie die volle Kontrolle über den Zugriff auf Ihre Anwendungen. Durch einfache und gezielte Richtlinien bestimmen Sie, welche Anwendungen für Ihre Benutzer zugänglich sind. Die Authentifizierung erfolgt bequem per Single Sign-On, während Sie gleichzeitig die Sicherheit durch die verpflichtende Nutzung von Multi-Faktor-Authentifizierung erhöhen. Darüber hinaus können Sie den Zugriff flexibel auf Grundlage von Benutzergruppen, Sicherheitsstatus und Standort des Endgeräts, Domänenzugehörigkeit und sogar der Uhrzeit steuern. Dank einer übersichtlichen Darstellung haben Sie stets im Blick, welche Benutzer und Geräte auf Basis der definierten Kriterien Zugriff erhalten.

### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten: Remote-Access auf alle Anwendungen

Unsere Lösung bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten, die den Anforderungen unterschiedlichster Kunden
gerecht werden. Sie ermöglicht einen sicheren, remote Zugriff
auf On-Premise-Anwendungen und -Daten von mobilen
Geräten, egal wo sich Ihre Mitarbeiter befinden. Wartungs- und
Administrationsarbeiten in komplexen, verzweigten Netzwerken
mit mehreren Firewalls und NAT-Instanzen lassen sich mühelos
durchführen. Wir sorgen für Sicherheit beim Zugriff auf
und in fremde Netze, zum Beispiel bei der Fernsteuerung
von Industrieanlagen oder der sicheren Übertragung von
Statusinformationen. Legacy- Anwendungen werden durch
die Erzwingung von Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)
abgesichert, und Anwendungen können gezielt nur für
bestimmte Nutzergruppen bereitgestellt werden, während sie
für den Rest des Internets verborgen bleiben.

GEFÖRDERT VOM



MADE & HOSTED IN GERMANY

## Effiziente VPN-Lösung für KMUs: Reduzierter Support-Aufwand und einfacher Rollout

XplicitTrust bietet Ihnen die Möglichkeit, den Support-Aufwand für VPNs signifikant zu reduzieren und optimiert den Rollout sowie den Betrieb speziell **für kleine und mittlere Unternehmen** (KMUs). Unsere Lösung unterstützt Sie bei der Erstellung von Compliance-Berichten gemäß der NIS2-Richtlinie und **erzwingt die Nutzung von Multi-Faktor-Authentifizierung** (MFA) für alle Anwendungen. Zudem implementieren wir eine effektive Netzwerksegmentierung mithilfe von Microtunneln, ganz im Sinne der Zero Trust Network Access (ZTNA) Philosophie.

Dank des integrierten Learning-Modes gestalten wir den Rollout besonders einfach, und da unsere Lösung **rein softwarebasiert** ist, lässt sie sich problemlos parallel zu bestehenden Systemen ausrollen. Veraltete VPN-Setups mit unübersichtlichen Firewallregeln können so schrittweise abgelöst werden.

Unsere Lösung ist in wenigen Minuten auf den Rechnern installiert und einsatzbereit. Sie erfordert **keine Änderungen an bestehenden VPNs und Firewalls** und funktioniert problemlos in jedem Netzwerk. Darüber hinaus nutzt sie bereits vorhandene Benutzerverzeichnisse wie Microsoft Entra ID, Active Directory, Google Identity oder Okta.

## Zero Trust: Ganzheitliche Sicherheit ohne Komplexität

Zero Trust setzt bewährte Sicherheitsmaßnahmen und Best Practices umfassend um und bietet eine **ganzheitliche Lösung für Ihre Sicherheitsbedürfnisse**. Bestehende Anwendungen werden ohne großen Aufwand zusätzlich abgesichert und **privilegierte Zugänge** können **einfach und effektiv eingeschränkt** werden Dadurch werden Angriffe auf Netzwerke erheblich erschwert und der potenzielle Schaden bei einem erfolgreichen Angriff drastisch reduziert.

Unser **Best-of-Breed-Ansatz** fokussiert sich darauf, spezifische Probleme **effizient und unkompliziert** zu lösen. Der Rollout und Betrieb gestaltet sich einfach und unproblematisch – das genaue Gegenteil von komplexen "Plattform-Lösungen", die tiefgreifende Änderungen in der IT-Umgebung des Endkunden erfordern.

### XplicitTrust - Ihr Partner für die Zeitenwende in der Netzwerksicherheit

Als erfahrener Netzwerkspezialist mit einem eingespielten Gründerteam entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen im Bereich Cybersicherheit für mittelständische Unternehmen. Gegründet im Jahr 2021 sind wir ein eigenfinanziertes Unternehmen mit Sitz in Karlsruhe. Unsere Gründer bringen mehr als 25 Jahre Branchenerfahrung mit. Mit unseren Wurzeln im starken Engineering- und Channel-Fokus des deutschen Firewall-Pioniers Astaro® sind wir ein verlässlicher Partner für innovative Netzwerksicherheitslösungen.







Markus Hennig CFO, Co-Founder Serial Entrepreneur Network Security ex-Astaro AG, ex-Ocedo GmbH

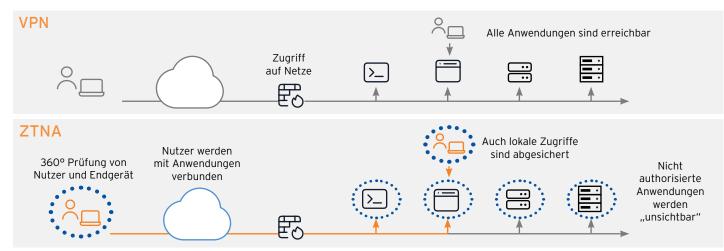


Emanuel Taube
CTO, Co-Founder
Senior Software Developer
Embedded and Cloud
ex-Astaro AG, ex-Sophos Ltd.

### Die Revolution der Netzwerksicherheit

Ersetzen von Zonen und Netzwerken durch eine komfortable Verwaltung des Zugriffs auf Anwendungen pro Benutzer und Gerät





### Ganzheitlicher ZTNA Ansatz von XplicitTrust

Benutzer A	Endgerät 🔲	Netzwerk 35	Server 🗀	Anwendung 🗀
Starke Multi-Faktor- Authentifizierung mit Single-Sign-on	Durchsetzung von Richtlinienkonformität	Softwarebasierte Segmentierung der Netze	Automatische Inventarisierung aller Systeme	Automatische Inventarisierung aller Anwendungen
Verwaltung privilegierter Zugänge	Überwachung des Sicherheitszustandes	Umsetzung identitätsbasierter Mikrosegmentierung	Durchsetzung von Richtlinienkonformität	Granulare, kontextbasierte Zugriffssteuerung
Durchsetzung von Rollentrennung	Einschränkung von Zugriffszeit- und Ort	Schrittweise Ablösung existierender VPNs	Überwachung des Sicherheitszustandes	Automatische Bericht- erstellung zur Erfüllung von Dokumentationspflichten
Sichere Einbindung externer Benutzer (und explizite Zugriffsfreigabe)	Gesonderte Behandlung von BYOD Geräten möglich	Transformation zu einer Zero Trust Architektur	Automatische Bericht- erstellung zur Erfüllung von Dokumentations- pflichten	Erhöhte Sicherheit: Durchsetzung von MFA, Unterbindung von Zugang durch Unbefugte

### Bisherige Sicherheitsansätze: Firewalls und VPNs trennen Zonen

Traditionell werden Netzwerke durch Firewalls und VPNs in Zonen unterteilt, wobei die Kontrolle am Perimeter stattfindet: außen unsicher, innen sicher. Benutzer erhalten oft Zugang zu Anwendungen, die sie nicht benötigen. Dies macht Ransomware-Angriffe besonders gefährlich – ist ein Angreifer einmal im Netzwerk, hat er Zugriff auf alles.

# XplicitTrust Network Access: Die Lösung für moderne Sicherheit

XplicitTrust revolutioniert die Sicherheit: Endgeräte werden aktiv auf Compliance überwacht, und Benutzer authentifizieren sich sicher über Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA), FIDO-Keys oder passwortlose Methoden. Der Zugang zu Anwendungen erfolgt nur nach Prüfung, während unbefugte Akteure und kompromittierte Geräte isoliert werden.

## Die nächste Generation von VPNs mit Zero Trust Architektur

Unsere Lösung ermöglicht die sichere Einbindung externer Benutzer, Dienstleister und Gäste in hybride Arbeitsumgebungen. Dank Mikrosegmentierung sieht jedes Endgerät nur die Informationen, die der Benutzer in der jeweiligen Situation benötigt – nicht mehr und nicht weniger. Darüber hinaus sorgt eine automatische Verbindungsüberwachung und -optimierung für die beste Verbindung, während Metriken bei der Fehleranalyse helfen. Alle Verbindungen werden durch Ende-zu-Ende verschlüsselte Tunnel gesichert.

### Interessiert?

Free Trial: www.xplicittrust.com/de/freetrial

www.xplicittrust.com info@xplicittrust.com +49 721 9861 4100







