

Ericom Connect ist eine leistungsfähige managed Access Plattform zum sicheren, performanten und Standort-unabhängigen Zugriff auf zentrale Remote Desktop Services.

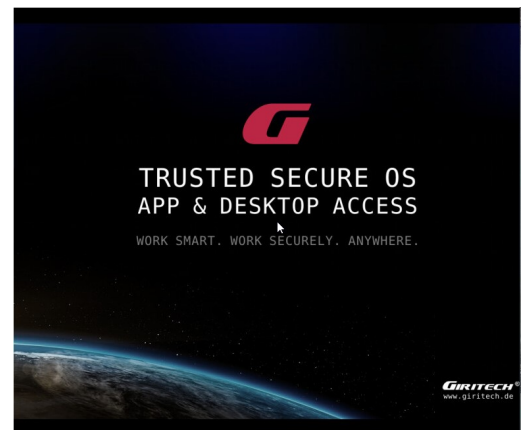
Connect unterstützt clientlosen Access (HTML5) und bietet zudem native Clients für viele Betriebssysteme.

Als optimale Ergänzung eröffnet Connect mit Porteus OS attraktive zusätzliche Möglichkeiten. Connect mit Porteus OS ist ein vorkonfigurierter, gehärteter Linux Kernel über den PC Arbeitsplätze gebootet werden können und die Anbindung an Ericom Connect hergestellt wird.

#### Die Vorteile:

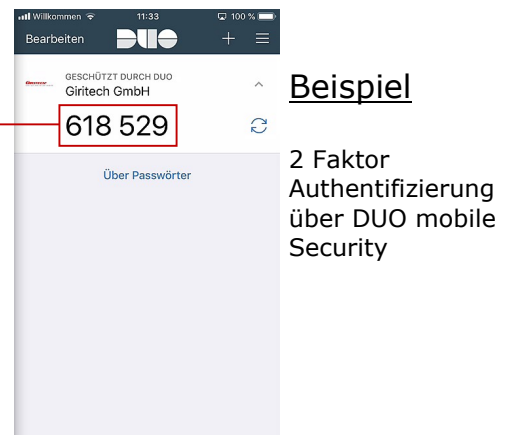
- **Die lokalen Arbeitsplätze müssen lediglich Minimalanforderungen erfüllen**  
Durch die Bereitstellung von Applikationen / Desktops über Terminalserver oder virtuelle Instanzen kann der lokale Arbeitsplatz auf wenige Kernfunktionen (Bildschirm, Tastatur, Maus, LAN) beschränkt werden. Connect mit Porteus OS benötigt nur 1 GB RAM und 8 GB Massenspeicher. Die lokale Bereitstellung und Aktualisierung von OS und AV entfällt.
- **Praktisch administrationsfreie, normierte Arbeitsplatzumgebung (Zero Client)**  
Das genutzte Endgerät wird über den gehärteten Linux Kernel gebootet der entweder per USB Key, CD/DVD oder über eine Festplatte bereitgestellt wird. Dieser Linux Kernel stellt über einen integrierten Browser (Chrome oder Firefox) die Verbindung zum Connect Server her, ohne dass der Anwender den Browser mit seinen Steuerungselementen sieht und irgendwelche Eingriffe in die Konfiguration vornehmen kann.
- **Investitionsschutz durch verlängerten Nutzungszeitraum**  
Porteus OS ist als 32 oder 64 Bit Version verfügbar. In Verbindung mit dem geringen Ressourcenbedarf eröffnet sich auch für ältere Endgeräte ein längerer Nutzungszeitraum.
- **Business Continuity und hohe Verfügbarkeit**  
Im Fehlerfall (defektes Betriebssystem, Malware) kann der betroffene PC über ein Connect mit Porteus OS Medium gebootet werden und erhält gesicherten Zugriff auf die erforderliche Arbeitsumgebung.
- **Eingebaute „Data-loss-Prevention“**  
Auf einem über Connect mit Porteus OS angebotenen Endgerät kann keine Bildschirmkopie erstellt werden und es besteht kein Zugriff auf lokale Laufwerke. Damit ist der Abfluss von Daten auf diesen Wegen nicht möglich.
- **Endpoint Security**  
Das unveränderbare Client OS bietet keine Angriffsfläche für Viren / Malware

- 1.) Splash-Screen Anzeige.  
Nachdem der Arbeitsplatz über Connect mit Porteus OS gebootet wurde (Bootmedien: USB, CD/DVD, HDD)



- 2.) Es erfolgt der automatische Verbindungsaufbau zum ESG (Ericom Secure Gateway). Der Connect Server führt die Benutzerauthentifizierung durch.

Je nach Art des Zugangs (intern, LAN oder extern) fordert der Connect Server weitere Authentifizierungsfaktoren an (RADIUS Multi-Faktor Authentifizierung).



## Beispiel

2 Faktor Authentifizierung über DUO mobile Security

- 3.) Nach erfolgreicher Authentifizierung stellt Ericom Connect den Zugriff auf für diesen Benutzer freigegebene Anwendungen / Desktops her.

Der genutzte HTML5 Browser bleibt für den Benutzer unsichtbar und seine Steuerelemente unerreichbar.

