

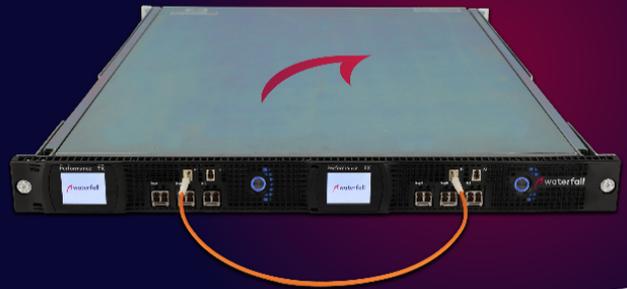
WF-600

» Revolutioniert absolute OT-Sicherheit

Das Vorzeigeprodukt von Waterfall, das „WF-600 Unidirectional Security Gateway“, sorgt für absolute Sicherheit in OT-Netzwerken und industriellen Steuerungsanlagen.

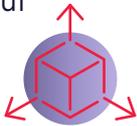
Das WF 600-Gateway schützt den OT-Netzwerkperimeter mit einer hardwaregestützten, physischen Barriere. Sie verhindert das Eindringen von Remote-Angriffen, Malware, DOS-Attacken und Ransomware in ein gesichertes Netzwerk und schützt vor menschlichen Fehlern.

Die WF-600-Software unterstützt eine umfangreiche Konnektoren-Bibliothek, die sich bereits an Tausenden von Standorten bewährt hat. Diese Konnektoren schützen zuverlässig und unterstützen die unbegrenzte Transparenz von OT-Daten.



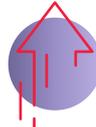
Komplett-Plattform

Proprietäre Hardware, kombiniert mit Waterfall-OS, gemeinsam entwickelt für die Bereitstellung auf einer optimierten Komplettplattform mit nativem



Extrem hohe Leistung

Durchsatzraten von 1 Gbps bis 10 Gbps mit verschiedenen Konfigurationen für unterschiedliche Netzwerkansprüche



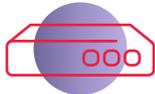
Einfache, webbasierte Benutzeroberfläche

Einfache und leistungsstarke webbasierte Benutzeroberfläche für eine einfache Konfiguration, Verwaltung und Problembehebung



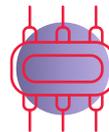
Bewährt und zuverlässig

Standardmäßige Hochverfügbarkeits-(HA)-Option ohne Single Point of Failure



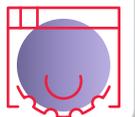
Sichere IT/OT-Integration

Wirkungsvoller als Firewalls am IT/OT-Perimeter



Cloud-Konnektivität

Aktivieren Sie neueste Automatisierungsoptionen, ohne betriebliche Prozesse einer Bedrohung beispielsweise durch Ransomware auszusetzen



Waterfall genießt seit 2007 das Vertrauen von Unternehmen weltweit



Energie



Öl & Gas



Eisenbahnsysteme



Anlagen und Einrichtungen



Wasserwirtschaft



Produktion/
Fertigung



Regierungseinrichtungen
und Behörden

» Absoluter Schutz

vor remote gesteuerten Cyberangriffen

Theoretische Funktionsweise

WF-600 Unidirectional Security Gateway bildet eine physische Barriere für Online-Angriffe, die sich gegen OT-Netzwerke richten.

Die Gateway-Hardware überträgt Informationen von industriellen und Steuerungsnetzwerken an externe Netzwerke. Das WF-600 ist rückwirkungsfrei integriert und kann einen Online-Cyberangriff nicht zurück in das geschützte Netz übertragen.

Software-Konnektoren replizieren die Server und emulieren Systeme so, dass Benutzer und Anwendungen weiterhin bidirektional von den Replikations-Servern auf OT-Daten zugreifen können - alle Daten, die für das Unternehmen freigegeben sind, sind auch in den Replikaten verfügbar.



» Technische Spezifikationen

Maße: 45,4 cm x 4,4 cm x 69,5 cm

Strom: 100-240V AC, 50-60 Hz, IEC C14 Buchse

(männlich) Gewicht: 14,6 kg

Temperatur: Betrieb: +32° +104° F / 0° +40° C | Lagerung: -40° +158° F / -40° +70° C MTBF

MTBF (Mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen): 120,000 Stunden

MTBF (Mittlere Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen): 239,000 Stunden

» Zertifizierungen & Industriestandards

EMC: EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, VCCI-CISPR 32, FCC 47CFR-Teil 15, ICES-003

Sicherheit: EN/IEC/UL 62368-1, J62368-1, AS/NZS 62368.1, CSA-C22.2 NR. 62368-1-19

Umwelt: ETSI EN 300 019-2-2, ETSI EN 300 019-2-3

Kontinuierliche Innovation

OT-Sicherheit revolutioniert

info@waterfall-security.com | waterfall-security.com

Alle in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum von Waterfall Security Solutions Ltd. Waterfall Security behält sich das Recht vor, den Inhalt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern und übernimmt keine Verantwortung für Fehler in diesem Dokument. Urheberrecht © 2024 Waterfall Security Solutions Ltd. Alle Rechte vorbehalten www.waterfall-security.com