



PrivateCloud ,Mistborn'

Ihre eigene PrivateCloud – exklusiv für Sie!

Das **WAS**, **WARUM** und das **WIE** zu Ihrer eigenen «PrivateCloud»-Gesamtlösung, genannt ,Mistborn'.

WAS	<p>PrivateCloud ,Mistborn' ist eine sichere Linux Plattform und WebUI, die selbst gehostete Web-Dienste verwaltet.</p> <p>Diese Schutzmechanismen schützen sie: Eine Firewall, Wireguard VPN, Pi-hole®-DNScrypt Werbe- und Malware-Blockierung und Coppercloud IP-Filterung.</p> <p>Sie stellt eine Reihe selbst-gehosteter Web-Dienste bereit: 2-Faktor-Authentisierung, Cockpit, Bitwarden, Syncthing, Nextcloud, OnlyOffice, Rocket Chat, Jitsi Meet, Home Assistant, Jellyfin.</p> <p>,Mistborn' bedeutet in unserem Kontext Sicherheit, Privatheit, Management, Datenhaltung, Kommunikation, Unterhaltung, Automation am und im Internet.</p>
WARUM	<p>Weil jetzt gerade Ihre Daten überall sind: Meistens ungeschützt, direkt bei den grössten Datenkraken vorgehalten und dort unrechtmässig ausgebeutet und weiterverkauft.</p> <p>Ihre Daten repräsentieren Sie: Wer Sie sind, was Sie tun, wie Sie denken, mit wem Sie sich treffen, wie gesund oder krank Sie sind.</p> <p>Das alles gilt aber nicht nur für Sie, sondern für Ihr gesamtes soziales Umfeld: Familie, Freunde, Kollegen, Arbeitgeber, Trainingspartner, Kursteilnehmer, Clubmitglieder, Partefreunde usw.</p> <p>Wissen ist Macht und Macht wird immer missbraucht – deshalb müssen wir unser Wissen und das Wissen über uns bestmöglich und dauerhaft schützen.</p> <p>Wir glauben, dass die Privatsphäre ein grundlegendes Recht ist und wollen Ihnen dabei helfen, die Ihrige so weit es geht zurückzubekommen.</p>
WIE	<p>Der Betrieb eines eigenen privaten Servers ist der beste Weg dazu. Sie erhalten die Kontrolle über Ihre Daten zurück und können auf sie - weltweit und jederzeit sicher und geschützt – zugreifen.</p> <p>Der Server kann entweder bei Ihnen zu Hause (@Home) / im Büro (@Office) oder als virtuelle Instanz in einem ausgesuchten Rechenzentrum durch uns für Sie betrieben werden.</p> <p>Sie benötigen keinerlei Linux- oder andersweitige System-Kenntnisse. Der Zugang erfolgt per Web-Browser und per plattform-spezifischer Mobile- oder Desktop-Apps.</p>



„Mistborn“: Die wichtigsten Punkte

Für wen ist „Mistborn“ ?

Ideal für **Einzelpersonen** oder **Teams**, die:

- Internet-Anzeigen hassen
- vor böswilligen Internet-Domains geschützt werden müssen
- sicher zusammenarbeiten möchten
- Multi-Faktor-Authentifizierung für Wireguard benötigen
- das alleinige Eigentum an ihren Daten behalten wollen
- den Zugang zu Personen und Geräten über eine einfache Web-Schnittstelle leicht gewähren und widerrufen wollen
- sicheren Internetzugang wollen, wo immer sie sich befinden
- Datenerfassungsdienste einschränken oder einstellen wollen
- verhindern wollen, für die Verwendung eines Proxy- oder VPN-Dienstes erkannt/blockiert zu werden

Ihre freie Wahl

Sie entscheiden, ob Sie zu Hause oder im Büro eine Hardware-Lösung vor Ort haben wollen, oder ob Sie lieber eine VPS-Lösung im Rechenzentrum bevorzugen (VPS = Virtual Private Server).

Eines ist sicher: SIE haben die Kontrolle, so oder so!

Vielfältiger Schutz

Mistborn-Server schützt Ihre Daten auf vielfältige Weise:

- Alle Ihre Geräte sind mit dem Wireguard VPN-Protokoll überall geschützt. Datenpakete, die an nicht konfigurierte Ports gerichtet sind, werden schlicht ignoriert.
- Die Mistborn-Firewall blockiert unerbetene eingehende Internet-Pakete
- Der auf Mistborn laufende Pi-hole® blockiert ausgehende Internet-Anfragen an konfigurierbare Domänen (Ads, bösartige/phishing-Domänen usw.). DNS-Metadaten-Abschöpfung sowie DNS-Spoofing (Fälschung) werden verunmöglicht.

Mistborn-Gateway schützt Ihren Standort weltweit und die Internet-Lokation Ihrer Mistborn-Instanz, indem immer nur die IP-Adresse des Gateways ersichtlich ist.

Mobile Geräte die den Mistborn-Gateway nutzen profitieren ebenfalls von diesem Schutz – ihre Internet-Lokation erscheint immer als die des Mistborn-Gateway.

Der konsequente Einsatz von **Mistborn** ermöglicht den Verbleib von Daten und von Kommunikationen in Ihrer rechtlich sicheren Heimat-Umgebung. Dies selbst wenn Sie selber in rechtlich ungenügend sichere Umgebungen reisen müssen.

Sie bleiben unabhängig

Der Einsatz von **Mistborn** ermächtigt Sie, Ihre Entscheidungen vollumfänglich selber zu treffen.

Sie unterliegen keinerlei Herstellerveträgen und Sie bezahlen keinerlei Lizenz-Gebühren.

Sie haben jederzeit die volle Verfügungsgewalt über Ihre Daten.

Siehe Details unter: [PrivateCloud „Mistborn“: Die Komponenten](#)