



ZRH Produkte

Netzwerk & Internet Services

Flughafen Zürich

Netzwerk & Internet Services

Zur Unterstützung des modernen und dynamische Arbeitsumfeldes am Flughafen Zürich betreibt die FZAG leistungsfähige Netzinfrastrukturen.

Ein zuverlässiges, redundantes und leistungsstarkes IP-Netzwerk verbindet die Schnittstellen der ZRH-Services.

Durch den Einsatz der IP MPLS-Technologie stellen wir Ihnen ein eigenes, virtuelles, geschlossenes Netzwerk zur Verfügung. Das Netzwerk kann individuell ausgebaut und mit zusätzlichen IT-Services erweitert werden.

Ihre Vorteile bei uns

Zuverlässigkeit

Die Zuverlässigkeit des Netzwerks wird durch folgende Massnahmen garantiert:

- Redundante Verbindungsleitungen
- Permanente Überwachung aller Verbindungsleitungen
- Permanente Überwachung der Funktionen aller aktiven Komponenten
- Sofortige Intervention der Supportorganisation bei Ausfällen

Sicherheit

Alle angebotenen Services basieren auf den Systemen und Konzepten des Flughafen Zürich und bieten den gleich hohen Sicherheits-Level, wie er für den Flughafenbetrieb notwendig ist. Jedem Kunden wird zusätzlich eine virtualisierte Firewall zur Verfügung gestellt. Um Ihren Schutzbedarf vollumfänglich abzudecken, stehen Ihnen unsere IT Security Spezialisten beratend zur Seite.

Verfügbarkeit

Wo immer Sie am Flughafen Zürich eines Ihrer Systeme verbinden, stehen Ihnen Internet-Services mit voller Bandbreite zur Verfügung.

Hohe Leistung

Durch konsequenten Einsatz breitbandiger Glasfaserverbindungen und leistungsfähiger IP Ports bieten wir Ihnen genügend Leistung für Ihre Systeme und Endgeräte.

Information

Bitte beachten Sie, dass der Anschluss von zusätzlichen Geräten wie Hub, Switch, Router, etc. aus Sicherheitsgründen nicht gestattet ist.

Was wir Ihnen bieten

Unser Standard IP MPLS Anschluss beinhaltet einen IP-Anschluss auf dem Flughafen LAN über die vorhandene UKV-Infrastruktur. Pro Endgerät ist 1 Port erforderlich. Sie brauchen keine zusätzlichen Netzwerkgeräte (Router, Switch) zu betreiben.

Neben dem Basis-Angebot bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Zusatz-Services um Ihre individuellen Anforderungen optimal zu erfüllen.

Zusatzdienste IP MPLS Network

IP Internet Surfport (LAN)

Anschluss auf das Internet VLAN des Flughafens

IP VoIP Anschluss

Anschluss für ein IP-Telefon zum Telefonieren übers Internet.

Carrier Anbindungen

Anschlüsse an weitere ICT-Dienstleister (Swisscom, Sunrise, upc, etc.)

IP Pay Lan Port

Anschluss für Kreditkartengeräte im Pay-VLAN des Flughafens

Zusatz-Optionen

Zusätzliche MAC-Adresse oder zweite VLAN auf IP MPLS Port.

Anbindungen an Airport Services

Anbindung ans Servicenetz der FZAG um Airport-Services wie AOS, FIDS, BRTS, MoZart, SITA Airport Hub, etc. zu nutzen.

Zusatzdienste Internet Security

Remote Access/LAN-2-LAN

Anbindung und Zugriff auf Remote-Sites und kundenspezifische VLANs. Entweder mit einer permanenten Verbindung (LAN-2-LAN) oder einer nicht permanenten Verbindung (Remote Access).

Public IP-Adresse

Zusätzliche Public IP-Adresse.

Firewalls

Egal welche Firewall-Lösung Sie bevorzugen, wir haben den passenden Service dazu.

Web Proxy

Internet Proxy Server inklusive URL-Filter und Viren-Scanner.

Flughafen Zürich AG

www.flughafen-zuerich.ch/ict
ictservices@zurich-airport.com

WLAN (Drahtloser Internetzugang)

Der Flughafen Zürich verfügt über eine flächendeckende WLAN-Infrastruktur. Ein ortsunabhängiger, durchgängiger und mobiler Zugriff auf das Internet sowie auf Ihr Firmennetzwerk ist somit gewährleistet.

Ihre Vorteile bei uns

Hohe Sicherheit und Verfügbarkeit

Um das WLAN-Netzwerk vor äusseren Einflüssen zu schützen, wird die höchstmögliche Sicherheit bei allen Kundengeräten implementiert.

Die WLAN-Infrastruktur unterstützt alle gängigen Verschlüsselungs- und Authentifizierungs-Methoden.

Abdeckung

Vom Circle Campus bis zum Gate haben Sie eine flächendeckende, nahtlose WLAN-Abdeckung.

Die Leistungsfähigkeit und Verfügbarkeit des WLAN wird ständig überwacht und bei Bedarf ausgebaut.

Corporate WLAN

Sie haben die Möglichkeit, einen WLAN Internet Access und individuelle Zugangsdaten für Ihre Mitarbeitenden bei der FZAG zu bestellen. Falls Sie bereits über eine Infrastruktur verfügen, die es uns ermöglicht, ihre Clients am WLAN zu authentifizieren (PKI / RadiusService), so können wir diese direkt anbinden. Ebenfalls können Sie WLAN Internet Access für die Gäste Ihrer Firma bestellen. Ihre Gäste haben dann bereits ab dem Gate oder den Perrons am Bahnhof Zugriff auf das Internet.

Public WLAN

Ein direkter, zeitlich begrenzter Internetzugang steht unseren allgemeinen Besuchern und unseren Passagieren zur Verfügung.

Für eine darüber hinausgehende Nutzung des WLAN-Zugangs ist über die Anmeldeseite Public WLAN ein entsprechendes, kostenpflichtiges Angebot verfügbar.

WLAN im Circle

Alle Miet- und Verkehrsflächen, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude, sind bereits vollumfänglich mit WLAN ausgestattet. Die Authentifizierung und Authorisierung der WLAN-tauglichen Endgeräte wird durch eine redundante Authentisierung- und Security Plattform, über ein Zertifikat basierendes Verfahren, sichergestellt.

Information

Um die Betriebsprozesse am Flughafen Zürich nicht zu beeinträchtigen, ist die Nutzung von eigenen WLAN-Netzen untersagt, beziehungsweise bewilligungspflichtig.

Flughafen Zürich AG

www.flughafen-zuerich.ch/ict
ictservices@zurich-airport.com