

# Internet Service Provider und die Anonymisierung seiner Kunden

Das Geschäftsmodell zwischen Kundennutzen und dem Einhalten aller Bestimmungen

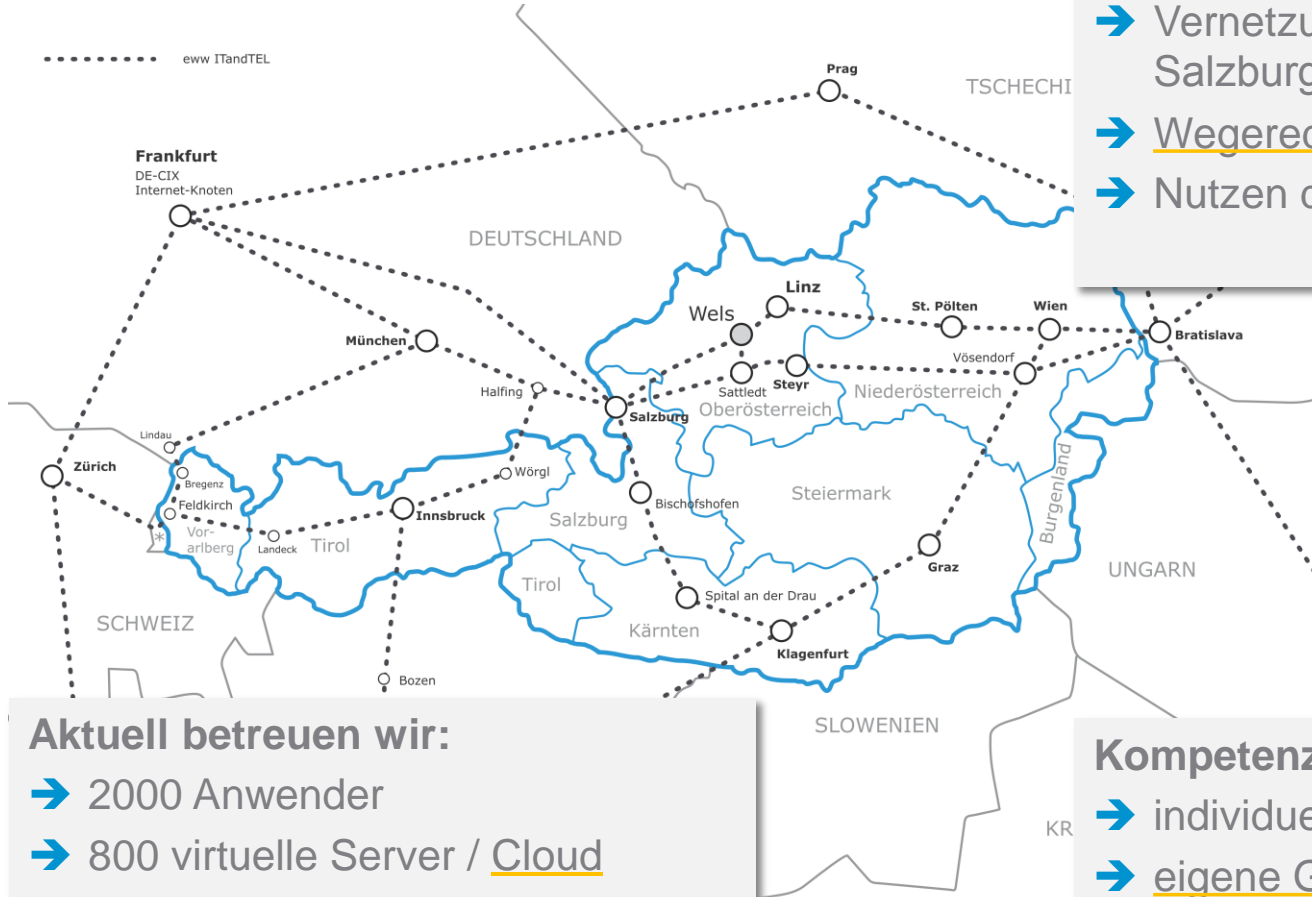
DI. Peham Bernhard

eww ag ITandTEL  
Wels, 7. Dezember 2015

The logo for eww Gruppe, featuring the lowercase letters 'eww' in a white, stylized, wavy font, with the word 'Gruppe' in a smaller, white, sans-serif font directly below it. The logo is positioned on a blue background that forms a large, abstract shape in the bottom right corner of the slide.

eww  
Gruppe

# eww ITandTEL



## Beispiel „Porsche Informatik“

- ➔ Vernetzung 10 Gb's Wels – Salzburg (= 10.000Mb's !)
- ➔ Wegeredundant
- ➔ Nutzen des RZ in Wels

## Aktuell betreuen wir:

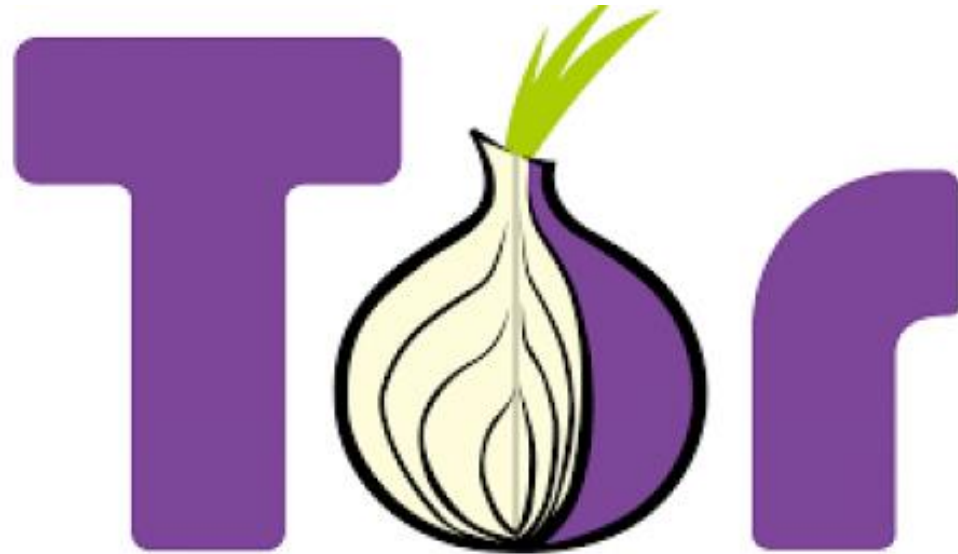
- ➔ 2000 Anwender
- ➔ 800 virtuelle Server / Cloud
- ➔ 500 TB Speichervolumen
- ➔ 5000 km Glasfasertrassen in Ö/D
- ➔ 750 TB Backupvolumen

## Kompetenz:

- ➔ individuelle Gesamtkonzepte
- ➔ eigene Glasfaserinfrastruktur,
- ➔ 8 Rechenzentren/ 5 Standorten,
- ➔ Sicherheit: ISO27001

# Recherche ...

- 



# Anforderungen an den ISP

## Relevante Gesetze:

- Arbeitsrecht
- Datenschutzgesetz
- E-Commerce-Recht
- Gesellschaftsrecht
- Medienrecht
- Namensrecht
- Strafrecht
- Telekommunikationsrecht
- Unternehmensrecht
- Urheberrecht
- Vorratsdatenspeicherung ?

## ISPA-Verhaltensrichtlinien

- Allgemeine Verhaltensrichtlinien
- Allgemeine Regeln zur Haftung und Auskunftspflicht
- Spam Code of Conduct
- Empfehlung Beauskunftung von Kundendaten





REPUBLIK ÖSTERREICH  
STAATSANWALTSCHAFT FELDKIRCH

928-002 UT 68/15y

(Bitte in allen Eingaben anführen)

Schillerstraße 1  
6800 Feldkirch

Tel.: +43 (0)5522 302  
Fax: +43 (0)5522 302 290

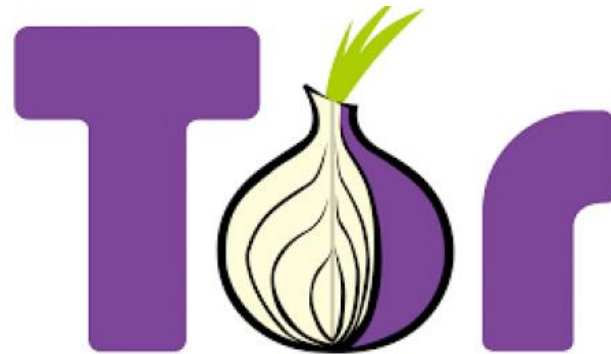
Sachbearbeiterin:  
StA Dr. Elisabeth Ellinger

Gruppenleiter:  
StA Dr. Manfred Bolter

**ANORDNUNG**  
**einer Auskunft über Stamm- und Zugangsdaten**  
**gemäß § 76a Abs 2 StPO**

Im Ermittlungsverfahren gegen eine unbekannte Täterschaft wegen des Verdachtes des Verbrechens des versuchten schweren gewerbsmäßigen Betrugs nach §§ 15, 146, 147 Abs 1 Z 1, 148 erster Fall StGB ordnet die Staatsanwaltschaft Feldkirch gemäß § 76a Abs 2 Z 1 StPO die Erteilung einer Auskunft über Stamm- und Zugangsdaten nach Maßgabe des § 99 Abs 5 Z 2 TKG für die Internet-Zugangsdienste

# Wie sollen/wollen wir mit TOR umgehen?



Verhindern



ermöglichen



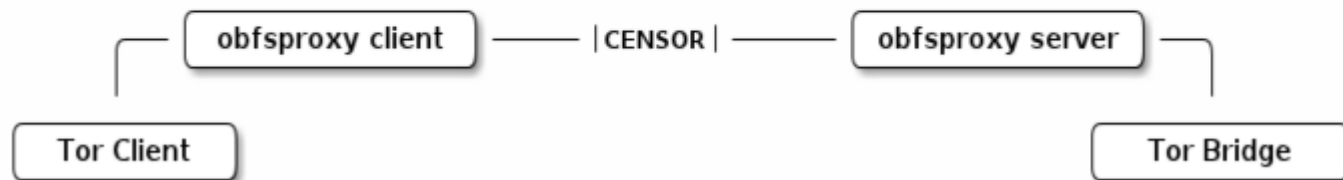


## Application Control Software Blade



The Check Point Application Control Software Blade provides the industry's strongest application security and identity control to organizations of all sizes. It enables IT teams to easily create granular policies—based on users or groups—to identify, block or limit usage of over 6,000 Web 2.0 applications and 300,000 widgets. The Application Control Software Blade is a key component of the **Secure Web Gateway Appliance**.

### obfsproxy



# Ermöglichen



- Vielfalt schützt !
- Direktes betreiben von TOR-Nodes ?
- Indirekte Unterstützung:
  - Vereine
  - Viele Peerings (möglichst Lokal)
- Grundsätzlich:
  - Schengen Routing
  - „Schlandnetz“



# Abschluss

- Meisten Provider haben sich bisher noch nicht mit TOR und seinen Chancen / Gefahren auseinandergesetzt.
- Aber es gibt eine vorsichtige positive Grundhaltung
- Daher wünschen wir dem neuen EXIT-Node an der JKU viele menschen- und völkerverbindende IP-Pakete.

Danke!