



Mobiles Arbeiten und Zero Trust – Spagat zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit



Bernd Nüßlein



Vice President Sales & Marketing

Phone +49 911 99 68 265

Mobile +49 171 97 68 032

E-Mail bernd.nuesslein@ncp-e.com



NCP engineering – Network Communication Products



- über 35 Jahre erfolgreich im Markt und seither **gründergeführt**
- Fokus auf Business Continuity, Mobility & Security
- hochsicherer Schutz sensibler Daten und der **Unternehmenskommunikation** für
 - Bundesministerien (bis Geheimhaltungsstufe VS-NfD)
 - KRITIS-Unternehmen
 - Defense-Unternehmen
 - internationale Konzerne und Großunternehmen
- Standort in **USA** mit Nähe zu Technologiekonzernen/Partnern
- globales Partnernetzwerk
- Entwicklung der Produkte für VS-NfD nach Richtlinien des **BSI**

Bedrohungslage steigt / Angriffe werden bedrohlicher



IT-Strategie ist das Wichtigste!

Zero Trust

SASE

Cloud

SD-WAN

moderner Remote Access



IT-Strategie ist das Wichtigste!

Zero Trust

SASE

Cloud

SD-WAN

moderner Remote Access



IT-Strategie ist das Wichtigste!

Habe ich mehrere Standorte?

Bin ich Endkunde oder Dienstleister?

Welche Applikationen benötige ich?

Wo hoste ich meine Daten?

Welche Sicherheitsstandards werden von mir verlangt?

IT-Strategie ist das Wichtigste!

Zero Trust

SASE

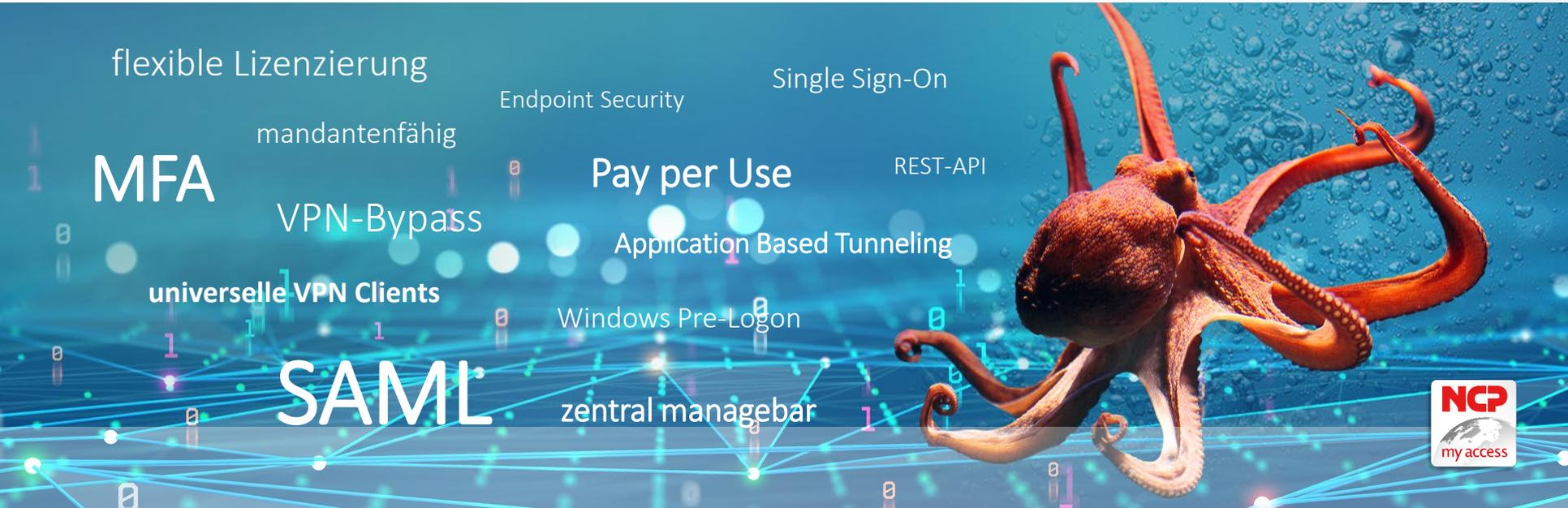
Cloud

SD-WAN

moderner Remote Access



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar

Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

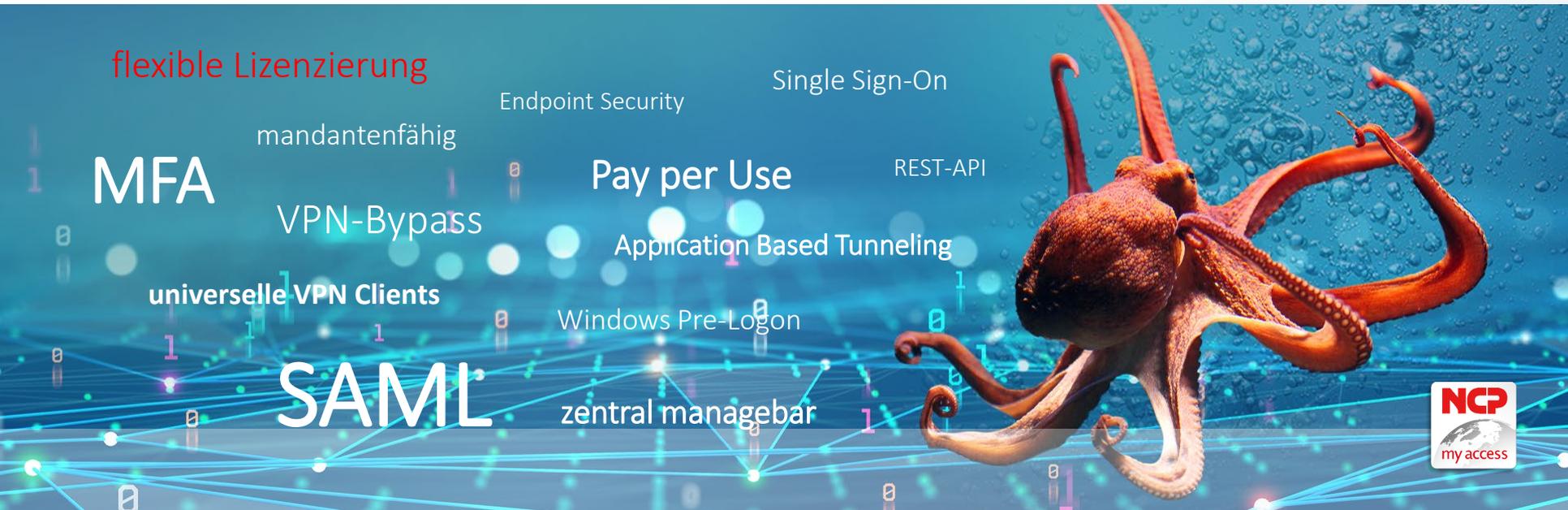
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

MFA

mandantenfähig

VPN-Bypass

universelle VPN Clients

SAML

Endpoint Security

Pay per Use

Application Based Tunneling

Windows Pre-Logon

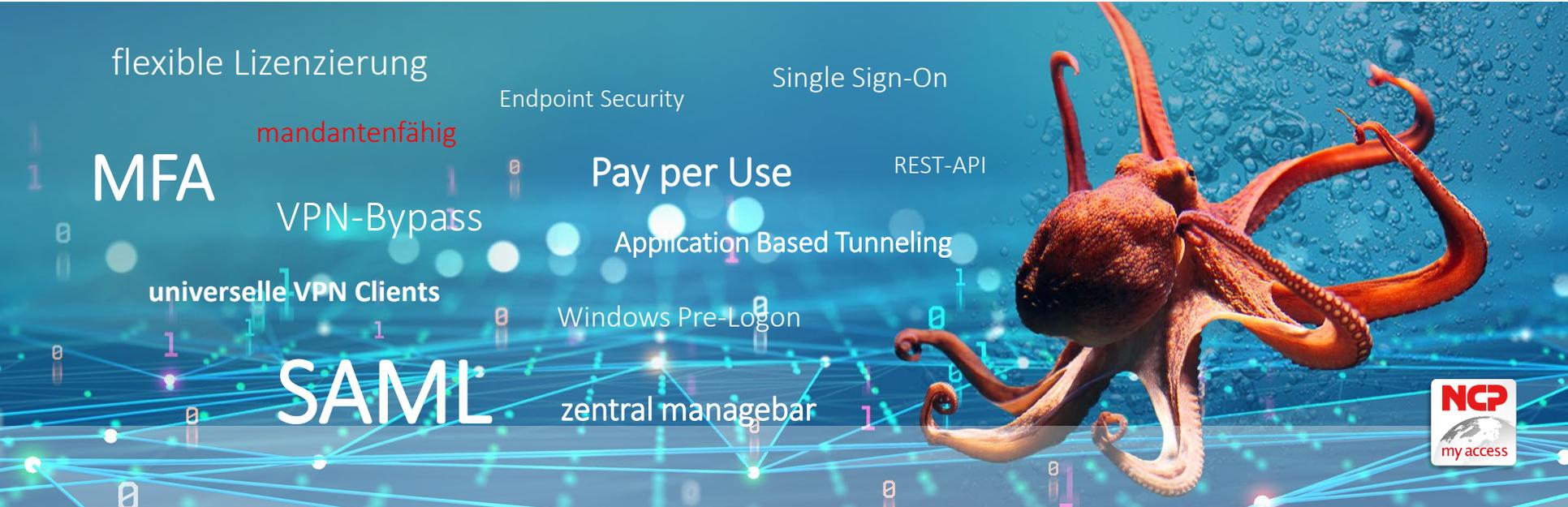
zentral managebar

Single Sign-On

REST-API



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

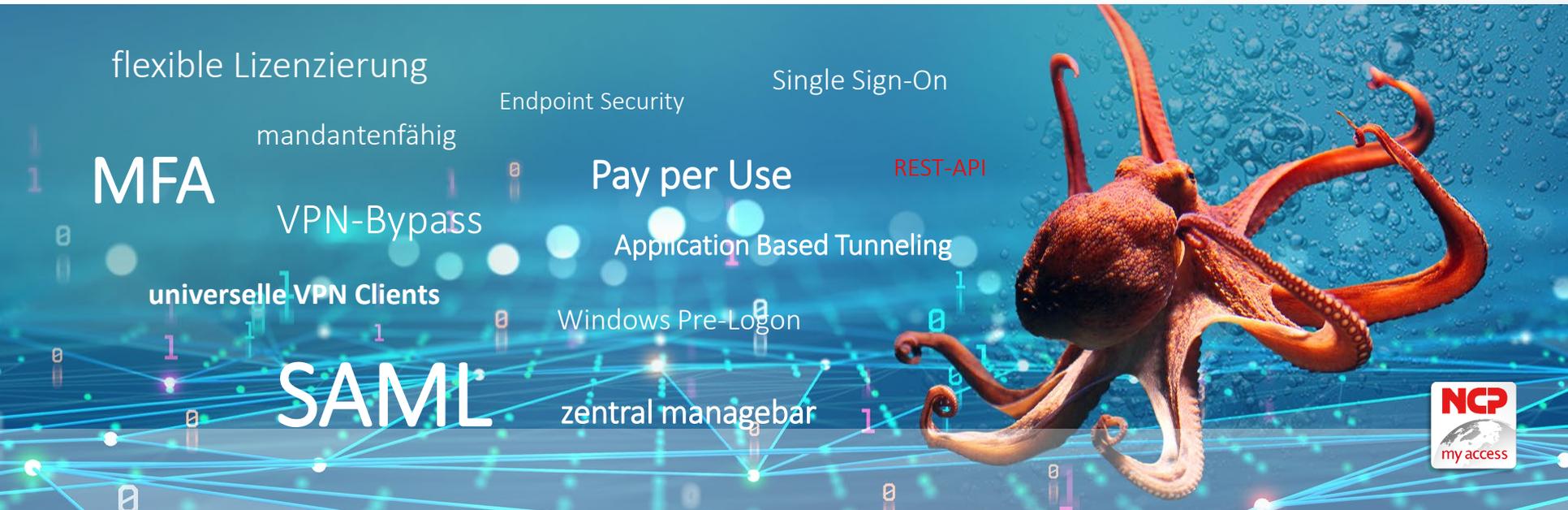
universelle VPN Clients

Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar

Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar

Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Single Sign-On

Endpoint Security

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

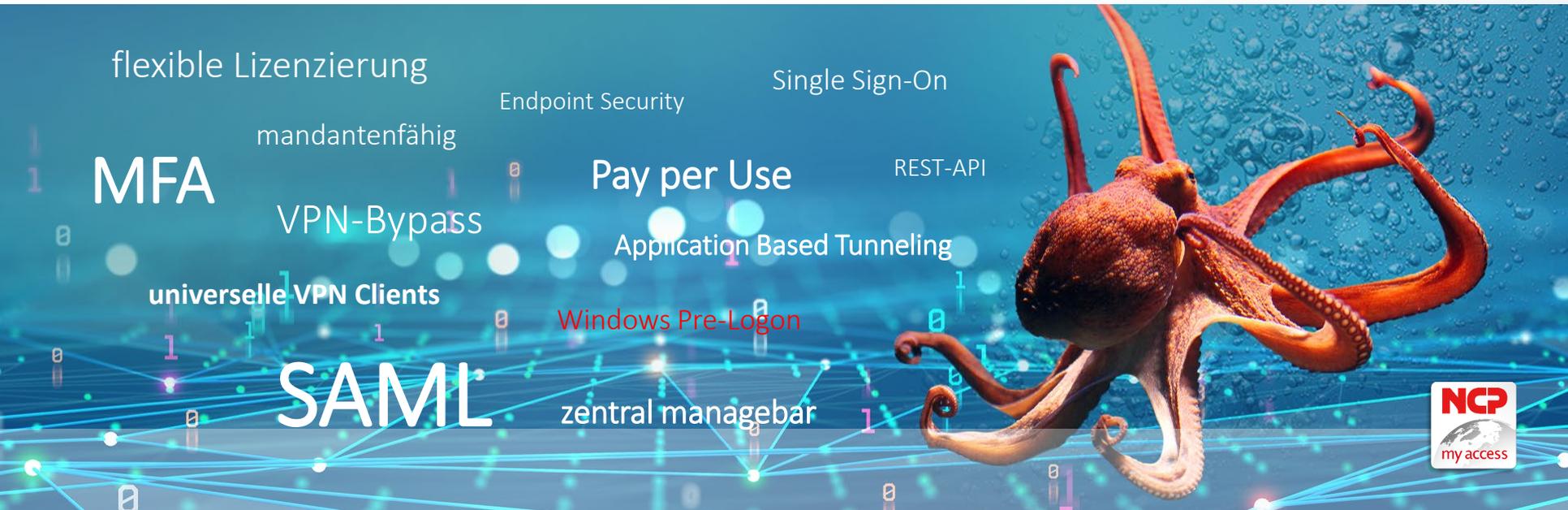
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

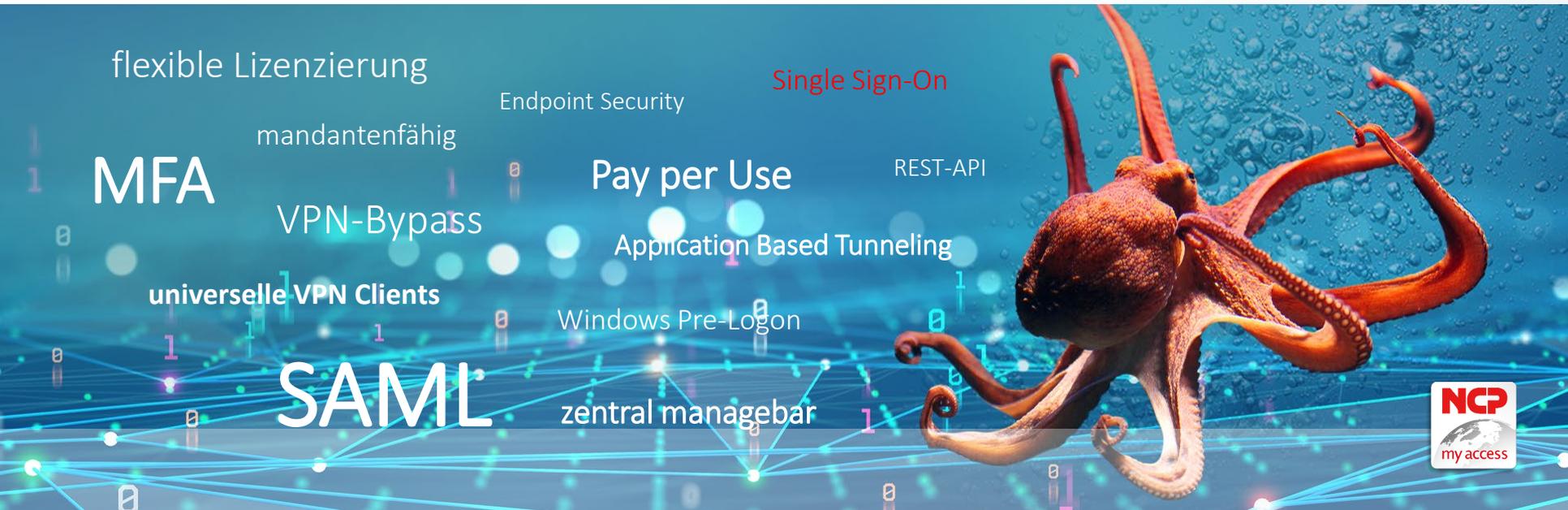
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

MFA

mandantenfähig

VPN-Bypass

universelle VPN Clients

SAML

Endpoint Security

Pay per Use

Application Based Tunneling

Windows Pre-Logon

zentral managebar

Single Sign-On

REST-API



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?

flexible Lizenzierung

mandantenfähig

VPN-Bypass

universelle VPN Clients

MFA

Endpoint Security

Single Sign-On

REST-API

Pay per Use

Application Based Tunneling

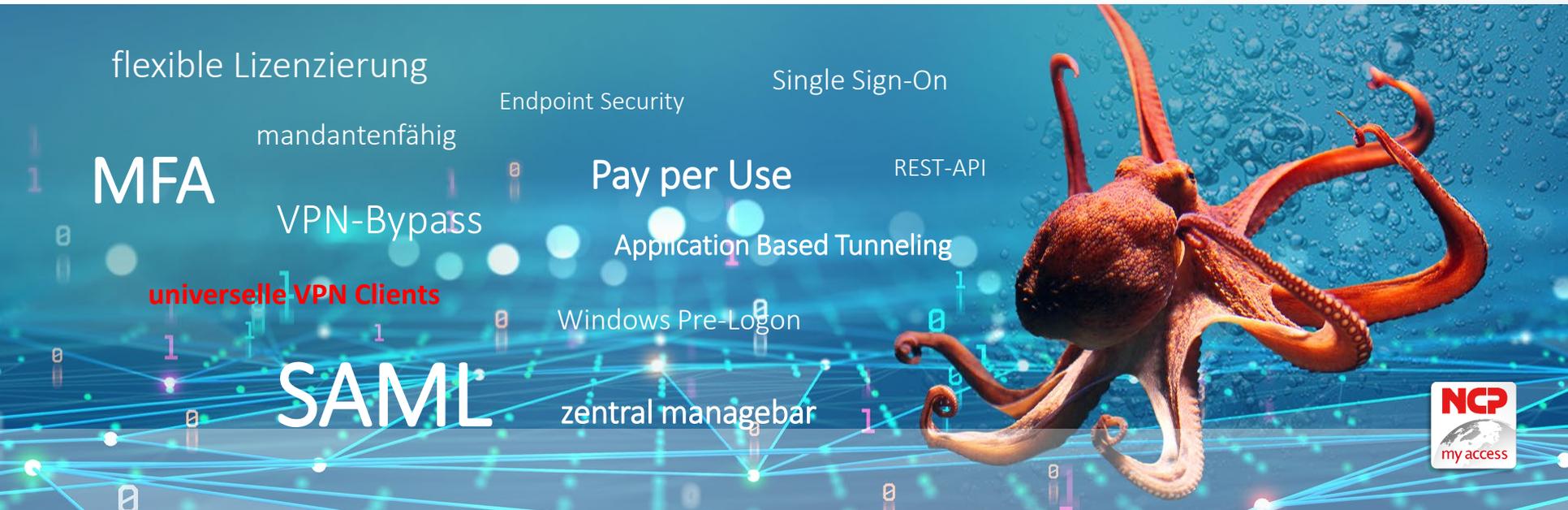
Windows Pre-Logon

zentral managebar

SAML

NCP
my access

Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

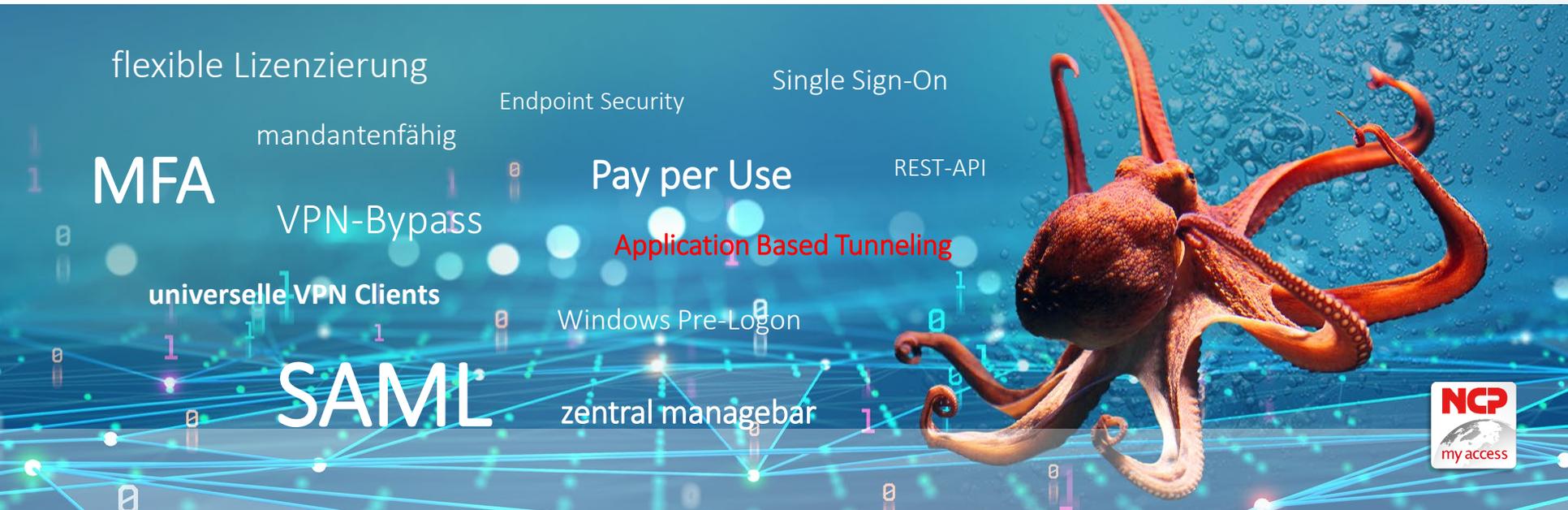
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

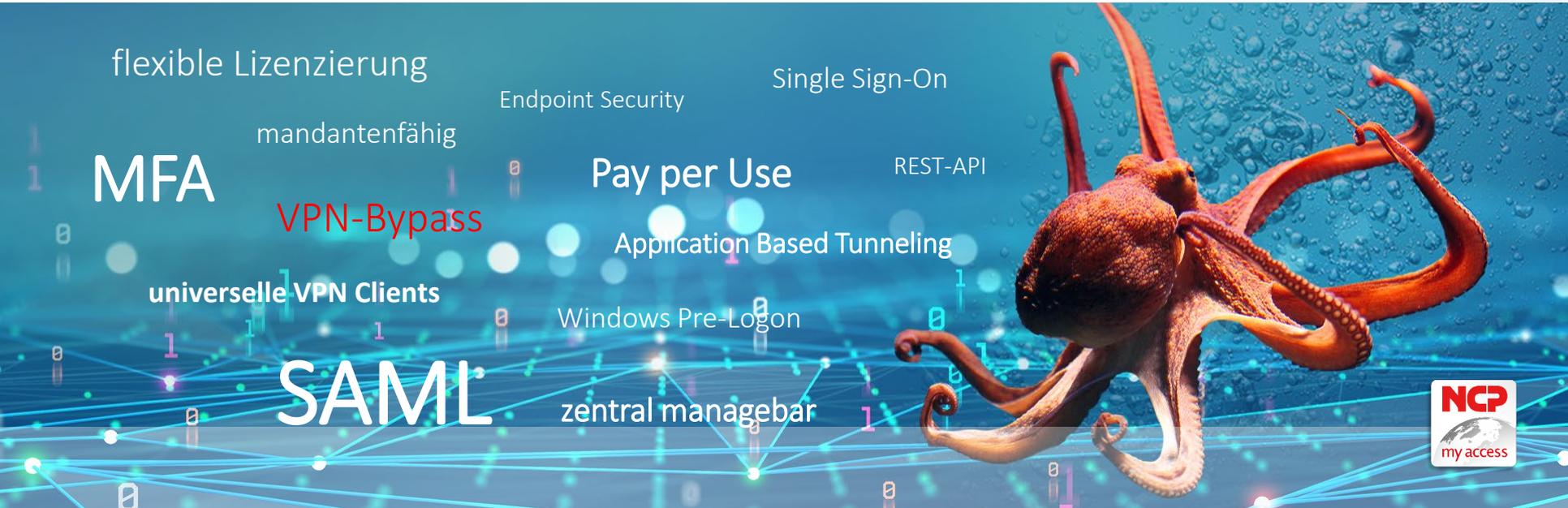
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

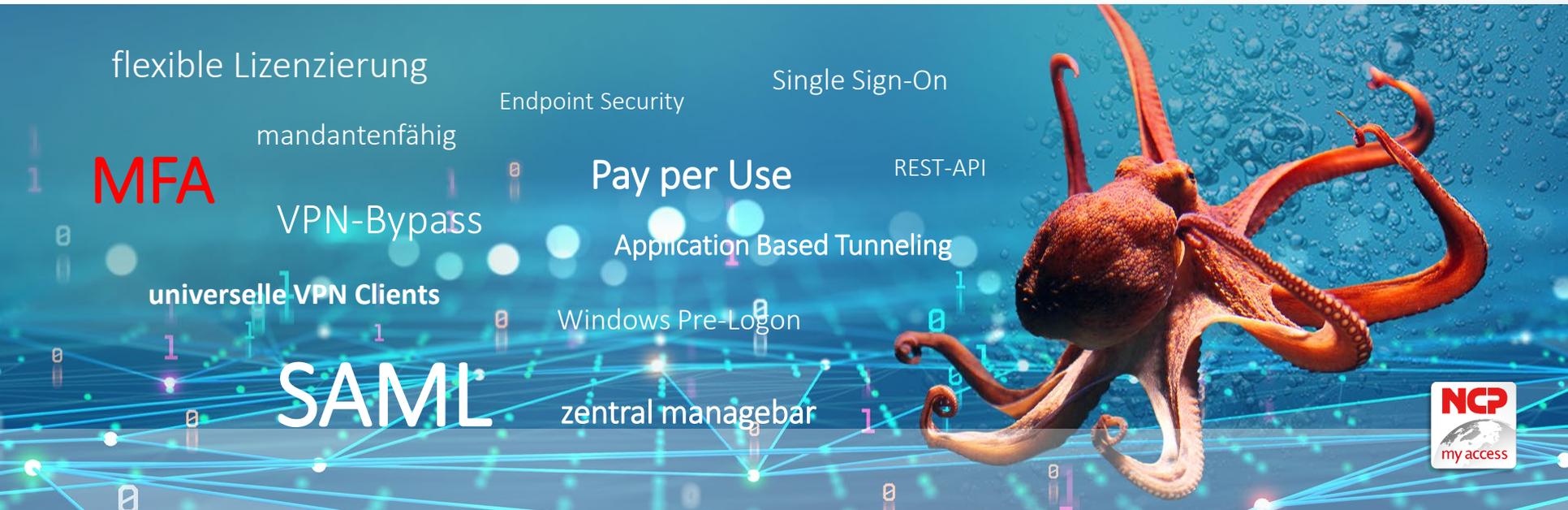
Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Anforderungen – Was muss erfüllt sein?



flexible Lizenzierung

Endpoint Security

Single Sign-On

MFA

mandantenfähig

Pay per Use

REST-API

VPN-Bypass

Application Based Tunneling

universelle VPN Clients

Windows Pre-Logon

SAML

zentral managebar



Benutzerfreundlichkeit = Akzeptanz → Wichtigste!!!

Zero Trust

flexible Lizenzierung
High Security

SD-WAN

Cloud

VPN-Bypass

mandantenfähig

universelle VPN Clients

Single Sign-On

Endpoint Security

SASE

SAML

REST-API

MFA

Pay per Use

Ipsec VPN

moderner Remote Access

Application Based Tunneling



Anforderung VS-NfD

Herausforderungen unter speziellen Bedingungen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Ich freue mich auf Ihre Fragen

