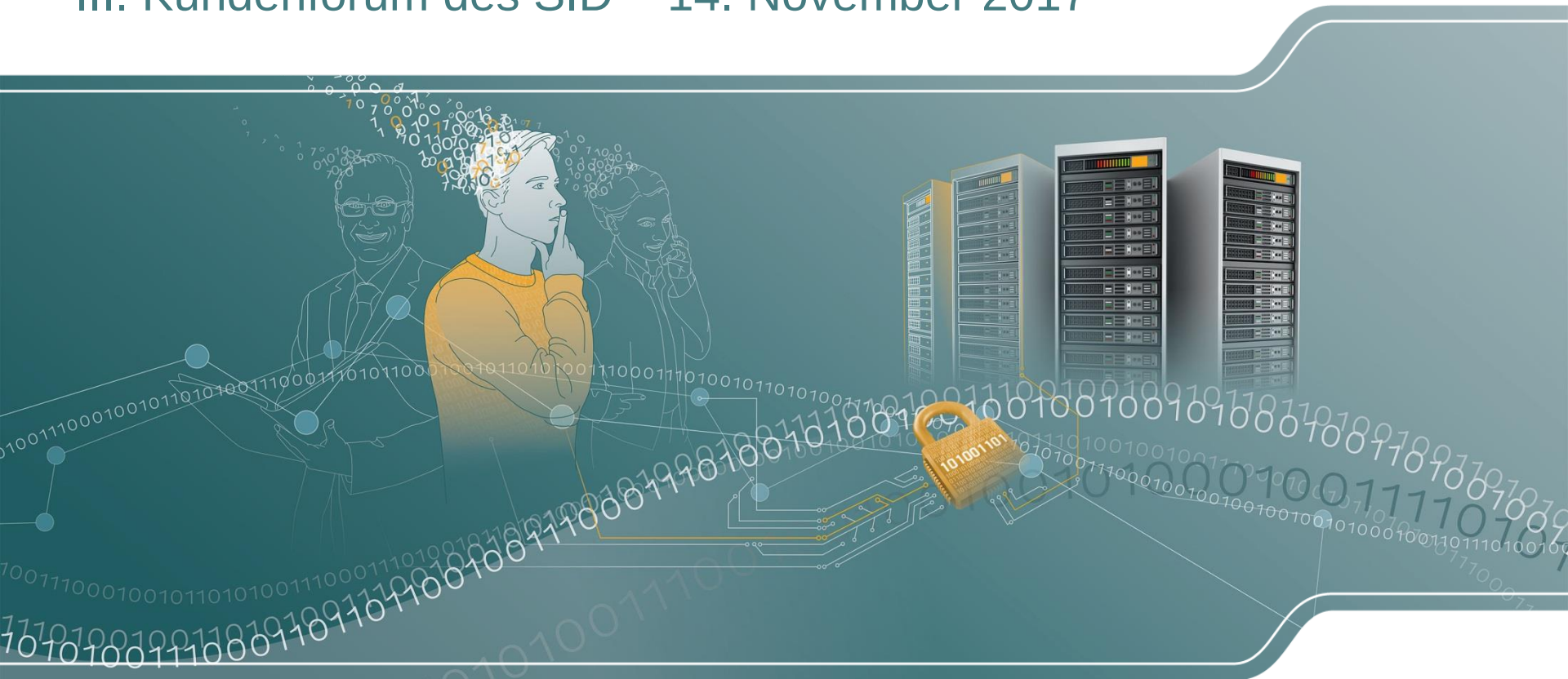


Nr. 10: Das letzte Windows - Nie mehr upgraden?

III. Kundenforum des SID – 14. November 2017



Standard-Client

Fachverfahren

Bürokommunikationssoftware

■ **Betriebssystem**

Hardware – Desktop, alternativ Notebook, usw.

Infrastruktur – Netze, AD, usw.

Historie



Windows 10

Erreichen Sie mit dem bisher sichersten Windows mehr,
und wandeln Sie Ihr Geschäft.



Sicherer und
verlässlicher



Noch
produktiver



Noch
individueller



Leistungsstarke,
moderne Geräte

Herausforderungen heute

Schnellere Technologieupdates erfordern mehr Flexibilität.

Zu viele Tools und fragmentierte Lösungen erschweren die schnelle Einführung neuer Technologien.

Technologieeinführungen verzögerten sich durch Kompatibilität, Komplexität und hohe Kosten.

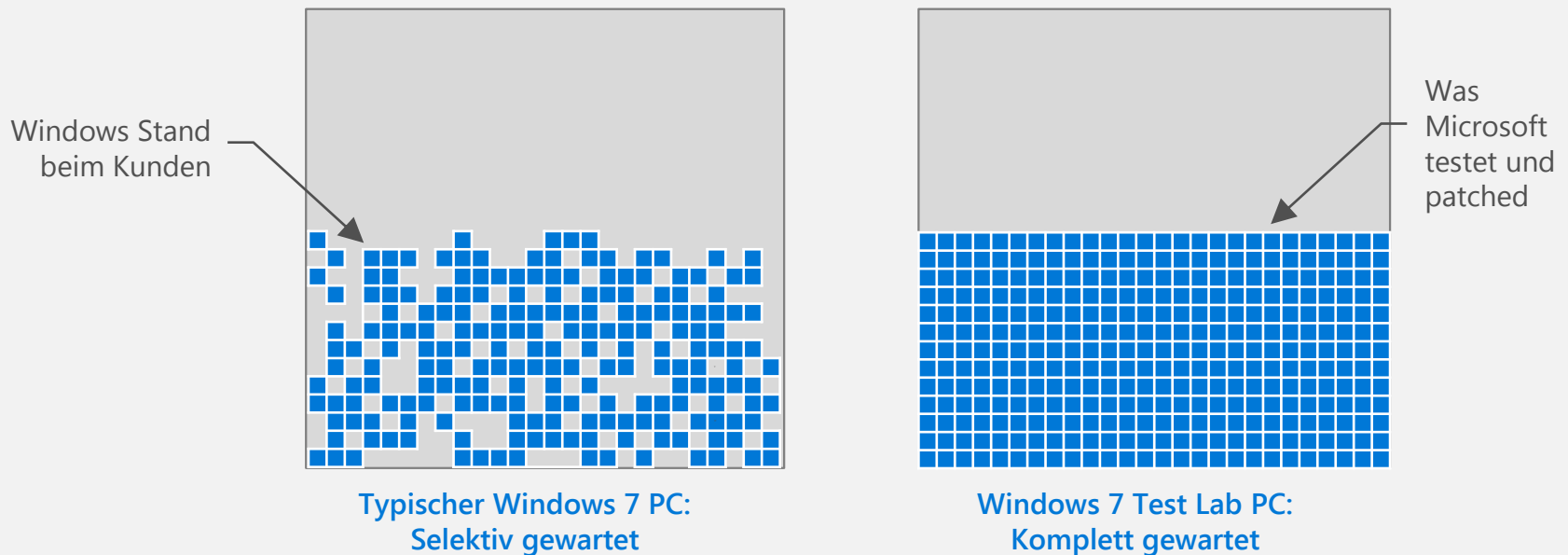
Moderne Sicherheitsrisiken erfordern schnelle Updates und neue Funktionen.

Balanceakt zwischen Aktualität und historische Komplexität der Migration.



Aktualität von Windows bisher

Mit Windows 7 und 8 gibt es bei unseren Kunden erhöhte Fragmentierung und Probleme durch sehr unterschiedliche Patchstände



Was ist Windows as a Service?

Windows as a Service

Der Service soll simpel und einfach sein

Quality Updates

Jedes Monat ein kumulatives Update
Sicherheit, Zuverlässigkeit und Fehlerbehebung
Beinhaltet und ersetzt das Update des Vormonats
Keine neuen Funktionen

Feature Updates

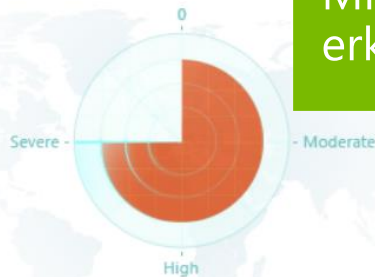
Geplant ist 2 mal pro Jahr
Immer Roll-Back möglich
Einfache Installation durch Inplace-Upgrade
Tests über die Insider Preview

Malware Protection Center

Home Security software Malware encyclopedia Our research Help

Ransom: Win32/Locky.A

Also detected as: Trojan.Encoder.3976 (Dr.Web), Win32/Filecoder (Kaspersky), Malicious_Behavior.VEX.99 (Fortinet), Trojan.Win32.FileCoder (Symantec), Ransom.Win32.Locky.d (Kaspersky), Trojan.Cryptolocker.AF (Symantec Micro),



Ransom:Win32/Locky.A
Alert level: **Severe**

First published: Feb 11, 2016
Latest published: Feb 23, 2016

Summary What to do now Technical information Symptoms

Microsoft security software detects and removes this threat.

This ransomware can stop you from using your PC or accessing your data. It might ask you to pay money to a malicious hacker.

11.02.2016:

bereits von Microsoft erkannt

19.02.2016: „Locky“ befällt deutsche Organisationen



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

LEICHTE SPRACHE

Das BSI

Presse

Krypto-Trojaner: Backups schützen gegen Datenverlust

Ort Bonn
Datum 22.02.2016

Vor dem Hintergrund der aktuellen Vorfälle im Zusammenhang mit Verschlüsselungs-Trojanern wie "Locky" und "TeslaCrypt" weist das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) auf die Bedeutung von Backups und Datensicherungen hin. Regelmäßig angelegte Daten- und System-Backups sind im Falle einer Infektion durch einen Verschlüsselungs-Trojaner (Ransomware) oft die einzige Möglichkeit, die betroffenen Dateien und Systeme wiederherzustellen und größeren Schaden zu vermeiden.

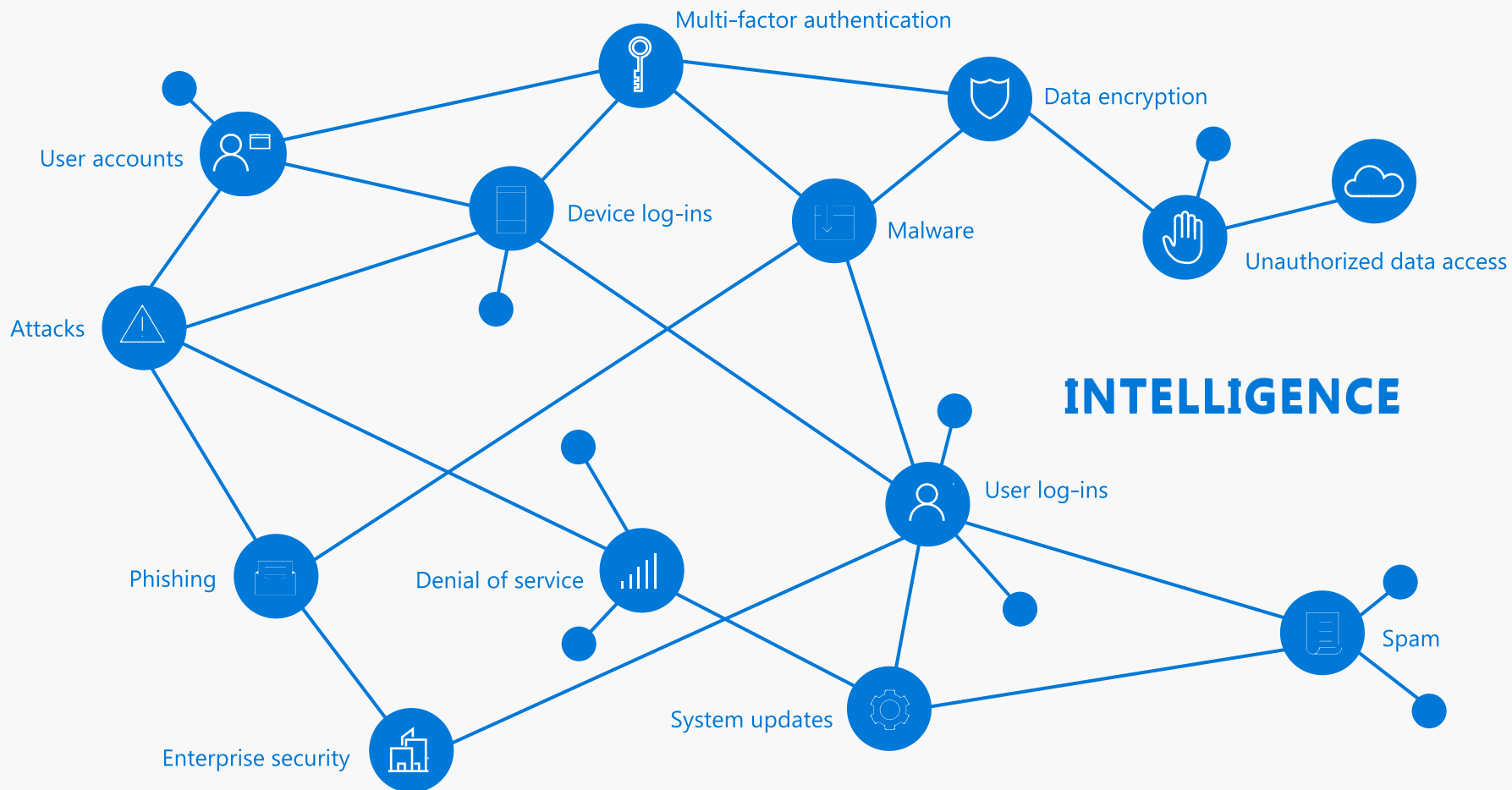
22.02.2016:

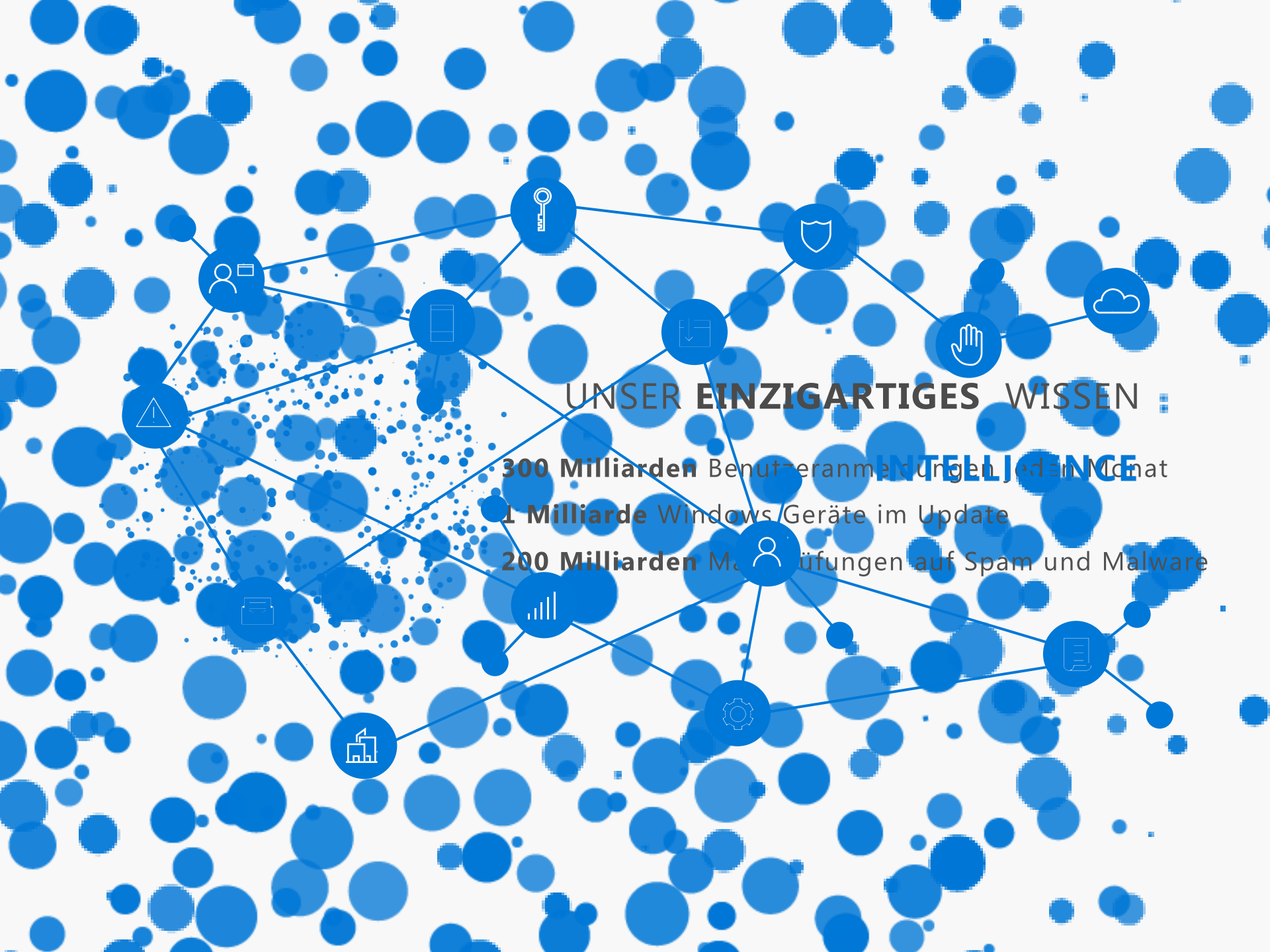
BSI warnt vor Locky Ransomware

Threat Intelligence



Das Gesetz der großen Zahlen





UNSER EINZIGARTIGES WISSEN

300 Milliarden Benutzeranmeldungen jeden Monat

1 Milliarde Windows/Geräte im Update

200 Milliarden Mailprüfungen auf Spam und Malware

INTELLIGENCE

Demo

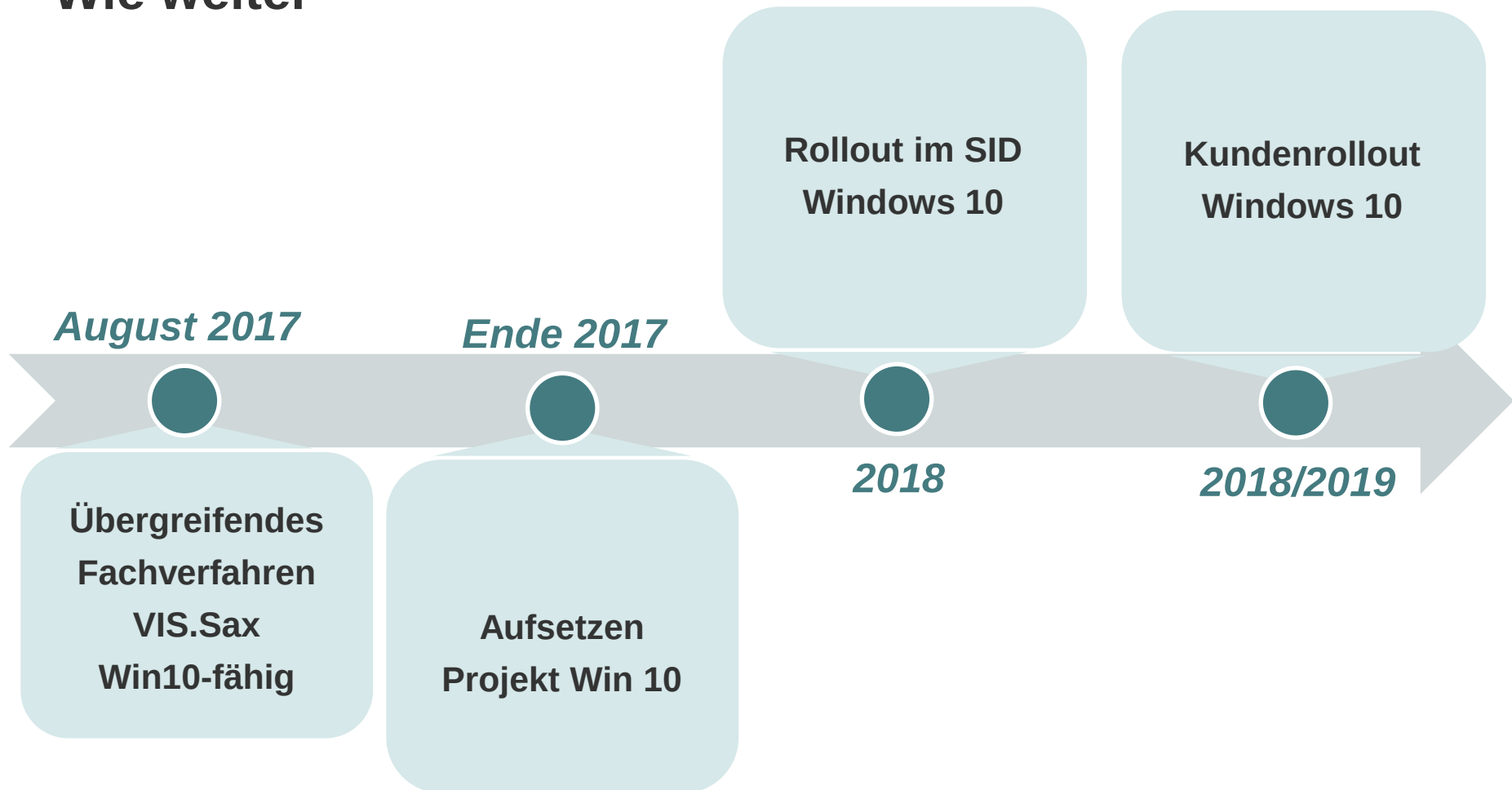
Windows Defender



VIDEO: HOW FAST CAN WINDOWS DEFENDER LEARN ABOUT NEW MALWARE AND BLOCK IT?



Wie weiter



Was bereitet der SID vor

- Test eines speziell angepassten Windows 10
 - Wir liefern Ihnen daraus Empfehlungen
- Prüfung der Belange des Datenschutzes
 - Wir zeigen die Wirkung der Telemetriedaten
- Entwicklung eines Look and Feel
 - Wir gestalten ein individuell anpassbares Layout

DER WEG ZUR INNOVATION

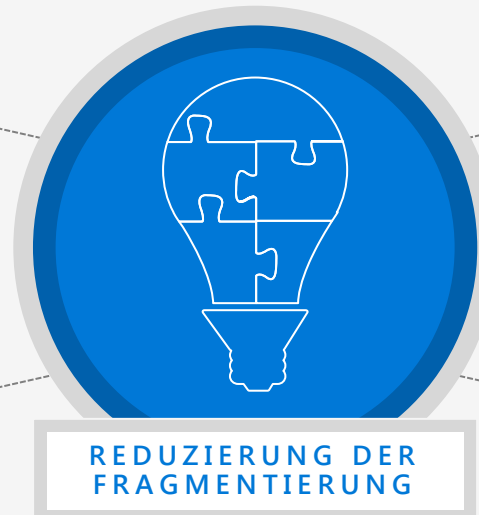
SCHNELLE VERÄNDERUNGEN ERFORDERN MEHR FLEXIBILITÄT

Nicht alle Benutzer und Geräte sind identisch.
Einige müssen aktuell sein, andere müssen statisch bleiben (manchmal für Jahre).

Für den Umgang mit modernen Sicherheitsbedrohungen **sind schnell bereitgestellte Updates und neue Funktionalitäten erforderlich.**

Die Umsetzung von Technologie wird historisch durch die **Kompatibilität, die Komplexität und die Kosten behindert.**

Der Widerspruch zwischen aktuellen Systemen und der historischen Komplexität der Migration muss beseitigt werden.



Erfahren Sie mehr...

Sie finden uns unter:
www.sid.sachsen.de

Riesaer Straße 7
01129 Dresden
Telefon 0351 3264 5101
Telefax 0351 3264 5109

