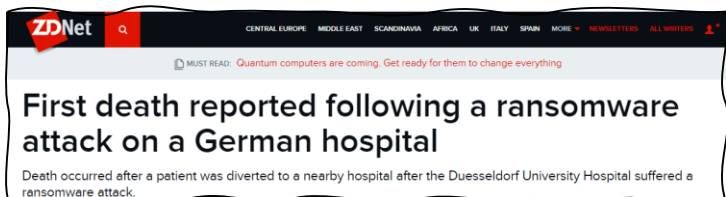




Cyberresillienz im Krankenhaus

Sebastian Ganschow, GTM Manager Security



ZDNet CENTRAL EUROPE MIDDLE EAST SCANDINAVIA AFRICA UK ITALY SPAIN MORE NEWSLETTERS ALL WRITERS

MUST READ Quantum computers are coming. Get ready for them to change everything

First death reported following a ransomware attack on a German hospital

Death occurred after a patient was diverted to a nearby hospital after the Duesseldorf University Hospital suffered a ransomware attack.

Ransomware-Virus legt Krankenhaus lahm

Ein Computervirus hat die IT des Lukaskrankenhauses in Neuss infiziert. Patientendaten sollen dank Backup in Sicherheit sein. Zwei weitere Kliniken sollen auch befallen sein.



News > Software & Infrastruktur > Cyberangriff legt tschechisches Krankenhaus mit größtem Corona-Testlabor des Landes lahm

News

Cyberangriff legt tschechisches Krankenhaus mit größtem Corona-Testlabor des Landes lahm

heise online > News > 10/2018 > DSGVO-Verstoß: Krankenhaus in Portugal soll 400.000 Euro zahlen

DSGVO-Verstoß: Krankenhaus in Portugal soll 400.000 Euro zahlen

In einem Krankenhaus in Portugal hatten nicht nur Ärzte Zugriff auf Patientendaten. Dafür wurde nun eine empfindliche Geldstrafe verhängt.



LILY HAY NEWMAN SECURITY 10.29.2020 03:17 PM

Ransomware Hits Dozens of Hospitals in an Unprecedented Wave

As Covid-19 infections spike in many parts of the US, malware gangs are wreaking havoc on the health care system.

FBI warns that hackers are targeting hospitals while coronavirus admissions surge

A new wave of ransomware attacks is "imminent," according to US authorities.

By Sara Morrison | Oct 29, 2020, 1:03pm EDT

Was treibt IT Sicherheit zusätzlich?

IT Sicherheitsgesetz
(KRITIS)

B3S

Höhere Bußgelder

Krankenhauszukunftsgesetz

EU-DSGVO

IT Sicherheitsgesetz 2.0

Cyber-Resillienz erreichen



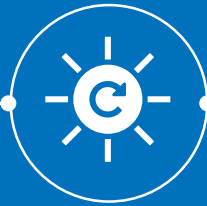
Kultur

Jeder hat Verantwortung für die Sicherheit. Vor allem beginnt es damit, dass die Führungsebene mit gutem Beispiel voran läuft.



Eingebettet

Mit Secure-by-Design erreicht man, dass Sicherheit in der Organisation und dem Technology Stack integriert wird.



Ganzheitlich

Sicherheit muss über den ganzen Lebenszyklus, von der Strategie, über die Architektur, Compliance bis hin zum Management der Technologie betrachtet werden.



Prädiktiv

Nutzen von Informationen über aktuelle Bedrohungen, um Entscheidungen zu treffen



Automatisiert

Über Automatisierung eine höhere Effizienz erreichen.



Kontext definieren



Managementstruktur definieren



Grundsätzliche Maßnahmen umsetzen



Bestandsaufnahme,
Risikoeinschätzung und Konzeption



Umsetzung der Maßnahmen

KRITIS / B3S

Branchenspezifischer Sicherheitsstandard für die
Gesundheitsversorgung im Krankenhaus

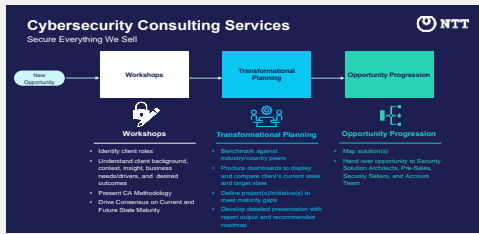


Cybersecurity Advisory Outcomes



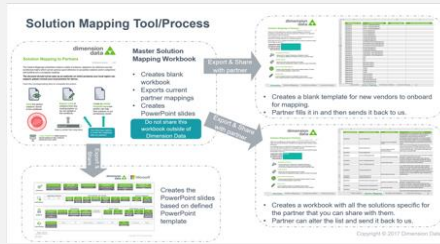
Advisory & Assessment

Strukturiertes Vorgehen



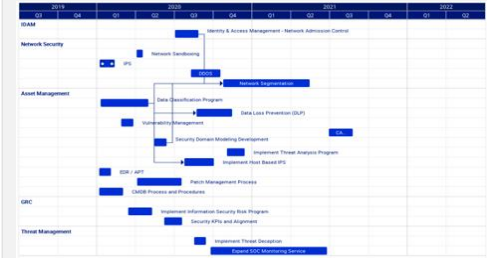
Validierung der Security Controls und Prozesse

Mapping der Prozesse

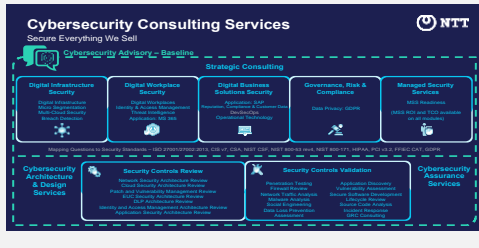


Roadmap, Report und Benchmarking

Roadmap



Service Lifecycle



Dashboard

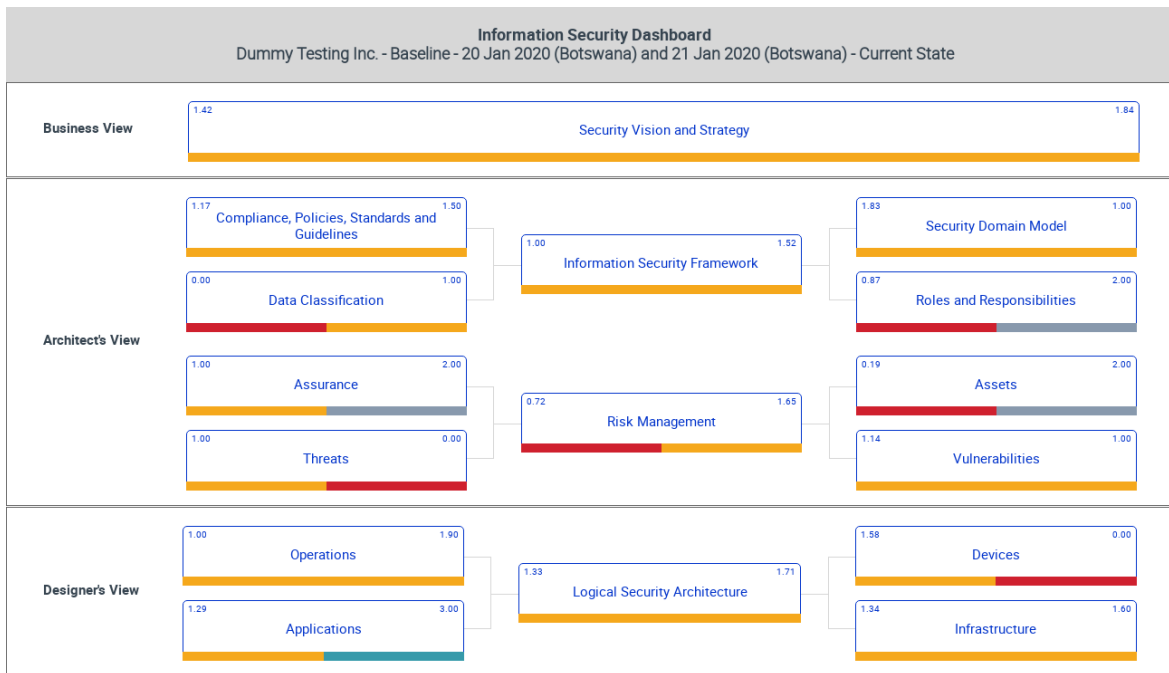


Reports & Benchmarking



Cybersecurity Advisory

Information Security Dashboards

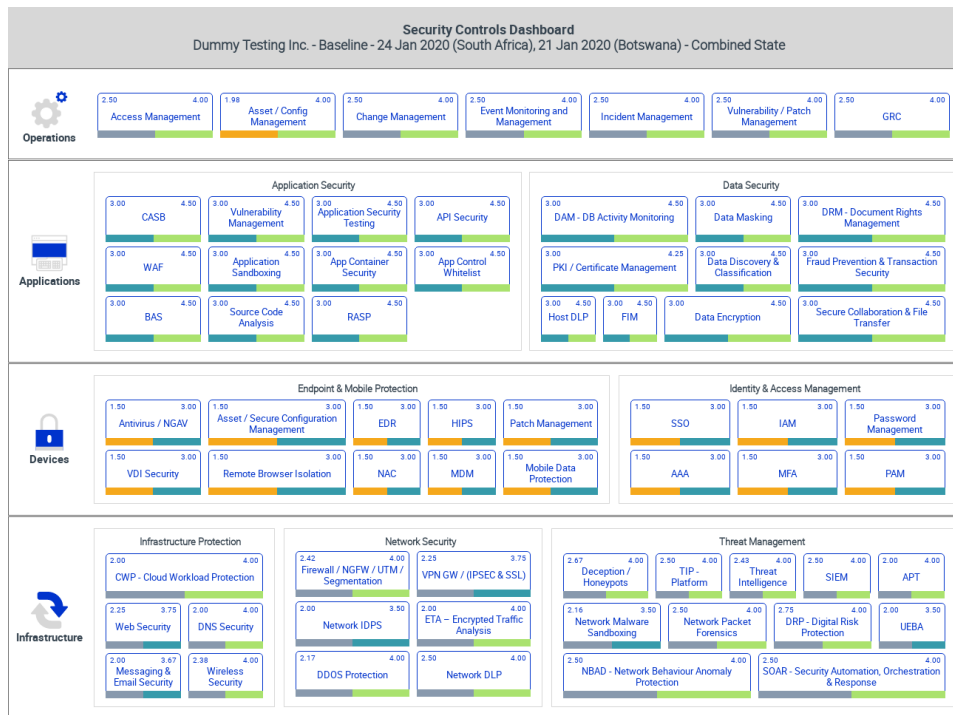


Maturity Scale



Cybersecurity Advisory

Security Controls Dashboard



Maturity Scale





Cyberresillienz im Krankenhaus

Sebastian Ganschow, GTM Manager Security