CIO INSIDE

DIGITAL BUSINESS SUMMIT

SECURITY INSIDE DAY

TAG 2

PROGRAMM

DIENSTAG, 15. JUNI 2021 - SCHLOSS LAXENBURG

08:40 **WELCOME EVERYBODY**
Moderator:
Alexander Mitter | CEO: Nimbusec

08:50 **DIE ZEIT DER LIPPENBEKENNTNISSE IST VORBEI: FEHLENDE IT-SICHERHEIT BEDROHT HEUTE DIE ZUKUNFT DES UNTERNEHMENS**
Horst Stagl | CIO: KSV1870
Hannes Frech | CFO: KSV1870

09:10 **NACH DER PANDEMIE - UND WAS UNS SONST NOCH BEDROHT...**
Jürgen Schlechter | Kommandant des ABC-Abwehrzentrums: Österreichisches Bundesheer

09:30 **IT IN DER KRISE - HACKERANGRIFFE UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DIE IT ABTEILUNG**
Georg Beham | Partner & Cybersecurity Leader: PwC Austria
Marcell Nedelko | Experte für Defence & Cyber Threat Intelligence: PwC Austria

09:50 **SECURITY OPERATIONS CENTER INSIGHTS: DIE SUCHE NACH DER NADEL IM HEUHAUFEN**
Roman Oberauer | Vice President Go To Market & Innovation: NTT Austria

10:10 **CYBERSECURITY FUTURE PROOF? DIE ZUKUNFT IST NÄHER, ALS MAN DENKT**
Robert Kolmhofer | Professor für System- und Netzwerksicherheit & Forensik, Studiengangsleiter: FH Hagenberg

10:30 **PAUSE**

11:00 **WORKSHOPS MIT DRINKS & SNACKS**
Mehr Informationen auf **Seite 3.**

12:20 **Panel: UPDATE ZUR AKTUELLEN SECURITY INFRASTRUKTUR UND BEDROHUNGSLAGE BASIEREND AUF DEN LEARNINGS AUS DER CORONAKRISE**
Reinhold Wochner | ehem. Group CSO: Erste Group
Andreas Sartori | Teamlead Cyber Security & Advisory: Porsche Informatik
Peter Gerdenitsch | Head of Group Information & Cyber Security: Raiffeisen Bank International
Christoph Schacher | Head of Information Security: Wienerberger

13:00 **CYBER-ANGRIFFSSCHUTZ DURCH „MANAGED SOC". VORTEILE DURCH KONTINUIERLICHE SECURITY MONITORING SERVICE (24/7) FÜR IHR UNTERNEHMEN**
Mike Hart | VP Central Europe: FireEye

13:20 **BIG DATA IST TOT - DER TRIUMPH DES GEHIRNS ÜBER DAS AUGE, JETZT AUCH DIGITAL**
Michael Bredehorn | CEO & Co-Founder: Swarm Analytics

13:40 **NEW WORK - CHANCE & CHANGE DURCH DIGITALISIERUNG**
Werner Kraus | CCO Business: Magenta Telekom

14:00 **WRAP UP & LUNCH**

ABSTRACTS AUF SEITE 2

HORST STAGL & HANNES FRECH: DIE ZEIT DER LIPPENBEKENNTNISSE IST VORBEI: FEHLENDE IT-SICHERHEIT BEDROHT HEUTE DIE ZUKUNFT DES UNTERNEHMENS

Kein Unternehmen gibt gerne zu, Defizite im Bereich der IT-Sicherheit zu haben. Leider ist die Lage in der Gesamtwirtschaft noch viel schlechter, als es uns scheint: Abseits der Leitbetriebe findet sich meist weder ein kompetenter Verantwortlicher für Cyberrisiken noch die Bereitschaft der Geschäftsführung zur Verbesserung. Das Thema wird aufgrund seiner Komplexität vielfach abgeschoben und ignoriert - bis es zu spät ist. Gleichzeitig schwappt die Digitalisierungswelle unaufhaltsam über unsere Weltwirtschaft. Wie sieht der KSV1870 diese Entwicklung? Welche Maßnahmen sind erforderlich und wie wird es Unternehmen ergehen, die die Zeichen der Zeit nicht sehen?

JÜRGEN SCHLECHTER: NACH DER PANDEMIE - UND WAS UNS SONST NOCH BEDROHT...

Die COVID-19 Pandemie hat die ganze Welt über 1,5 Jahre in die Knie gezwungen und eine Rückkehr in unser aller früheres Leben wird noch länger dauern. Neben diesem Virus gibt es noch unzählige weitere Bedrohungen, vor denen Experten seit Jahren warnen und auf die wir uns ein Stück weit vorbereiten sollten. Weitere Pandemien, Blackout, Terroranschläge und Desinformation sind neben einer militärischen Auseinandersetzung nur einige Beispiele, die jedenfalls auch die Normalität in Berufswelt und Privatleben schlagartig einschränken und verändern werden.

GEORG BEHAM & MARCELL NEDELKO: IT IN DER KRISE - HACKERANGRIFFE UND IHRE AUSWIRKUNGEN AUF DIE IT ABTEILUNG

Ein Hackerangriff scheint in erster Linie ein technisches Problem für die IT zu sein - ich spreche aber auch über Emotionen, Beschuldigungen, Verantwortung und den Verlust von Mitarbeitern. Wie verteidigt sich die IT, was passiert in den ersten Minuten, Stunden? Wie geht es weiter, wenn die Schäden auch Monate danach noch nicht behoben sind?

ROMAN OBERAUER: SECURITY OPERATIONS CENTER INSIGHTS: DIE SUCHE NACH DER NADEL IM HEUHAUFEN

NTT verfügt über ein globales Netzwerk an SOCs, sieben Zentren für Forschung & Entwicklung sowie mehr als 2.000 Sicherheitsexperten und behandelt jährlich hunderttausende Sicherheitsvorfälle auf sechs Kontinenten. 2020 wurden in den SOCs von NTT 6,2 Milliarden Cyberangriffe analysiert. Oberauer spricht in seinem Vortrag über die Menschen, deren Werkzeuge und Abläufe, die ein gutes SOC ausmachen. Denn SOC ist nicht gleich SOC!

ROBERT KOLMHOFER: CYBERSECURITY FUTURE PROOF? DIE ZUKUNFT IST NÄHER, ALS MAN DENKT

Die Umsetzung von Cybersecurity-Maßnahmen ist ein ständiger Wettlauf zwischen Threat Agents (Hacker, Konkurrenz, staatliche Organisationen, Scriptkiddies) und Betreibern sowie Herstellern von IKT-Systemen. Ständig neue Bedrohungen und vor allem der florierende Handel mit „Zero Days" machen es beinahe unmöglich, unsere mittlerweile vollständig vernetzten und sämtliche Geschäftsprozesse bis hin zum Privatbereich durchdringenden Systeme „sicher" zu machen. Als Anhaltspunkt für alle Unternehmen/Organisationen und Behörden kann dabei die im Jahr 2019 in Kraft getretene NIS-Verordnung für Betreiber wesentlicher Dienste sein.

MIKE HART: CYBER-ANGRIFFSSCHUTZ DURCH „MANAGED SOC". VORTEILE DURCH KONTINUIERLICHE SECURITY MONITORING SERVICE (24/7) FÜR IHR UNTERNEHMEN

Die Anforderungen, die IT-Abteilungen in punkto IT-Security und Compliance heute erfüllen müssen, steigen stetig. Die ständige Beobachtung der neuesten Bedrohungslagen weltweit sowie die jederzeitige Reaktionsfähigkeit in Notfallsituationen stellen eine stete Herausforderung an das Sicherheits-Team dar. Wie gewährleistet man Sicherheit unter Einbezug unterschiedlicher Bedrohungsinformationen (Threat Feeds, IoCs und vieles mehr), damit die Cyber Security rund um die Uhr in vollem Umfang gewährleistet ist?

MICHAEL BREDEHORN: BIG DATA IST TOT - DER TRIUMPH DES GEHIRNS ÜBER DAS AUGE, JETZT AUCH DIGITAL

Was das organische Hirn immer schon konnte, ist, unnütze Daten sofort wegzuwerfen. Small Data ablegen statt Big Data horten. Im Digitalwahn haben wir das ignoriert und stattdessen das Überschreiten der Petabyte-Hürde gefeiert. Das ist nun vorbei. Genau wie das Hirn einen neuronalen Twin der Realität anlegt, müssen wir in Echtzeit digitale Twins der Realität erzeugen. Diese sind die Grundlage von Smart Cities, Retail, etc. Daran arbeiten aber nicht nur mehr Forscher an Universitäten, sondern Entwickler von ganz normaler Software. Ein paar echt coole Neuigkeiten und Aussichten aus der Welt des digitalen Sehens und Verstehens.

WERNER KRAUS: NEW WORK - CHANCE & CHANGE DURCH DIGITALISIERUNG

Die Corona-Pandemie hat im letzten Jahr einen Digitalisierungs-Push ausgelöst und folglich zu einem Umdenken geführt: Viele Unternehmen sind bereits auf hybride Arbeits-Modelle umgestiegen oder befinden sich aktuell in digitaler Transformation. Die wichtigsten Learnings und einen Blick in die Zukunft verrät Werner Kraus, Mitglied der Geschäftsführung von Magenta Telekom.

TAG 2

WORKSHOPS 11:00

WAS TUN, WENN'S BRENNT?

Richtiges Verhalten bei Cyberangriffen.

Manfred Erjak | Leitung Security Transformation Services (STS) Team: Mandiant Consulting
Oliver Aust | Consulting Systems Engineer: FireEye

Lernen Sie im Workshop vom Leader im Forrester Wave - Cybersecurity Incident Response Services - wie Sie sich richtig verhalten um die Situation unter Kontrolle zu haben.
-Erfahrungsaustausch & Best Practise
-Was machen? Und was auf keinen Fall tun?
-Alles verschlüsselt, was jetzt? Soll ich zahlen oder nicht? Verhaltenstipps bei Ransomware Angriffen
-Die Top 5 der Vorbereitung

DIGITALE TRANSFORMATION IN DIE CLOUD IN DEN ZEITEN VON HOMEOFFICE UND ZERO TRUST ARCHITEKTUREN.

Der Hype ist erwachsen geworden - wie gehts weiter?

Markus Huber | Founder, Director Strategy & Business Development: Open Networks
Heinz Knie | Senior Account Manager: Barracuda Networks

Digitale Transformation steht für die Bewegung in Richtung Cloud. Lokal installierte Workplace Lösungen werden durch Office 365 verdrängt. Ganze Rechenzentren wandern in die Cloud oder werden durch Microservices ersetzt. Die Herausforderungen in Hinsicht auf mobiles Arbeiten, Sicherheit, Performance und Automatisierung verschwinden aber nicht. Sie sind je nach Einsatzfall anders ausgeprägt als noch vor einem Jahr. In unserem Workshop sprechen wir über aktuelle Kundenbeispiele deren Lösungsansätze und die Zukunft im Zeitalter der Digitalisierung.

VR Simulation Ransomware Angriff

Georg Beham | Partner & Cybersecuirty Leader: PwC Austria
Marcell Nedelko | Cybersecurity Experte: PwC Austria

Über Ransomwareangriffe spricht zurzeit die ganze Business Welt. Vorträge über diese Angriffe haben viele bereits gehört. Um die Situation aber wirklich zu verstehen, muss man selbst mitten im Geschehen sein! Genau das passiert in unserem Workshop: In unserer Virtual-Reality-Simulation versetzen wir die Teilnehmer mittels VR-Brillen in eine Live-Cyber-Krise. Sie schlüpfen in die Rolle der Geschäftsführung oder CISOs, und müssen in kürzester Zeit nicht nur kritische Entscheidungen treffen, sondern auch mit den daraus folgenden Konsequenzen umgehen! Anschließend diskutieren wir in der Runde über richtige und falsche Entscheidungen in der Vorbereitung und im Incident Response.

THIRD PARTY RISK MANAGEMENT MIT SCHWERPUNKT NIS

Alexander Mitter | CEO: Nimbusec

-Wir identifizieren kritische (IT-)Lieferanten
-Wir erarbeiten einen Leitfaden für die Lieferantenevaluierung
-Welche Praxisprobleme gibt es bei Roll-Out, Vertragsgestaltung, Überwachung?
-Was erwartet uns in der Zukunft mit NIS2.0?

SECURITY PRODUKTE - ZU VIEL? ZU WENIG? GENAU RICHTIG!

Gerlinde Macho & Manfred Pascher | Gründer: MP2 IT- Solutions

Cyber Security ist eines der wesentlichen Verantwortungsbereiche einer IT-Abteilung. Dabei handelt es sich sowohl um technische als auch organisatorische Maßnahmen damit die technischen sowie auch nicht-technischen Systeme in einer Organisation bestmöglich geschützt sind. Zahlreiche Security Produkte unterstützen die Erreichung der zentralen Schutzziele von Informationssicherheit: Vertraulichkeit, Verfügbarkeit & Integrität.
-Produktlandschaft an Security Produkten
-Faktoren für den richtige Tool- und Maßnahmenauswahl
-Sicherherstellung des richtigen Ausmaß an Informationssicherheit

HOW TO ORGANIZE YOUR SECURITY OPERATION WITH/ WITHOUT A SOC

Charles Bovy | Director Managed Security Services Presales: NTT Ltd - Security Division

This workshop will give you insights and best practices around SOCs and the Security Operation service models.

The following will be addressed:
-Identify your business risks and security maturity level
-Develop and deploy security operation service model roadmap - build or buy
-Minimize business impact by 'being prepared'