



Toto je len skrátená verzia
Výročnej správy za rok 2017.
Plná verzia je v zmysle
§ 23 zákona č. 431/2002 Z. z.
o účtovníctve uložená
a zverejnená v Obchodnom
registri.

Stupeň dôvernosti: verejné.

Spoločnosť je zapísaná
v Obchodnom registri
Okresného súdu Bratislava I
v Bratislave, oddiel SA,
vložka č. 3771/B.

K svojmu heslu sa správajte
ako k zubnej kefke. S nikým
ho nezdieľajte a každých
6 mesiacov vymeňte za nové.

Password: ●●●●●●●●



TEMPEST a.s.

Obchodný názov

Galvaniho 17/B

821 04 Bratislava 2

Slovenská republika

Sídlo spoločnosti

159 600 EUR

Základné imanie

24. 6. 1992

Dátum vzniku

31 326 650

IČO

2020327716

DIČ

SK2020327716

IČ DPH

Obsah

8

Editoriál

10

História spoločnosti

12

Rozhovor:
Mikko Hypponen

18

Riadenie kvality

20

Biznis pohľad na IT

14

Vízia a poslanie spoločnosti

16

Predstavenstvo

26

Divízie

28

Digitálna archivačná platforma

30

GDPR

32

Produkty a služby

43

Projektové riadenie

44

Zaujímavé projekty

54

Pozícia TEMPEST

46

Zákazníci a partneri

56

Podujatia

48

Referenční zákazníci

60

Organizačná štruktúra

50

Marketing

62

Zamestnanecká štruktúra

64

Financie

81

Podakovanie

Editoriál

Masívne investície do technológií umelej inteligencie, projektov virtuálnej reality alebo strojového učenia sa vo svete, sú dôkazom veľkého komerčného záujmu a posunu informatiky ako takej.

Hoci sa na plánovanie a hodnotenie v dynamickom svete môže ročné okno javiť ako príliš dlhé, na tomto mieste hodnotím TEMPEST vždy práve po roku.

S výsledkom predchádzajúceho fiškálneho obdobia sme spokojní. Oproti roku 2016 sa nám podarilo podrásť vo viacerých ukazovateľoch. Za posledný rok sme sa však aj presvedčili, že informačná bezpečnosť sa dostala medzi najvyššie priority. Nielen naše prieskumy naznačujú, že ochrana biznisu a investícií sa stala vysokou prioritou rovnako už aj pre predstavenstvá a manažmenty firiem, ako aj pre predstaviteľov verejnej správy. Aj z tohto dôvodu, aj z dôvodu stále väčších devastačných účinkov útokov je bezpečnosť témou našej výročnej správy. Odhalenie neautorizovaného prístupu k informáciám stále trvá v priemere viac ako 200 dní.

Zrejme všetci cítime, že prichádzajú zmeny. Nové technológie si nachádzajú miesto v biznise a vnímanie IT sa postupne mení. Masívne investície do technológií typu blockchain, umelej inteligencie, projektov virtuálnej reality alebo strojového učenia sa vo svete, sú dôkazom veľkého komerčného záujmu a posunu informatiky ako takej. Využitie umelej inteligencie sa začína stále viac uplatňovať aj v oblasti informačnej bezpečnosti. Pokiaľ na vývoj nezareagujeme správne, včas a naplno, môže nám utiecť vlak.

”

Našou výhodou však vždy bola schopnosť rýchlo sa prispôsobiť novým trendom. Máme v TEMPEST-e šikovných ľudí, ktorí prešli dobrými aj horšími časmi firmy a súčasne sú schopní obsiahnuť široké spektrum nových technológií v krátkom čase. Šikovných ľudí potrebujeme stále viac a ich nedostatok na trhu práce vnímame v TEMPEST-e ako akútny. IT odvetviu na Slovensku chýba približne 12 000 ľudí. Aj preto aktívne podporujeme viaceré univerzity a spolupracujeme s nimi na príprave adekvátne pripravených absolventov s technologickým vzdelaním.

Na záver mi dovoľte poďakovať za dôveru vám, zákazníkom a obchodným partnerom. Súčasne by som sa rád poďakoval kolegom za dobrú prácu a všetkým zaželal veľa motivácie a inšpirácie do ďalších dní.

Máme v TEMPEST-e šikovných ľudí, ktorí prešli dobrými aj horšími časmi firmy a súčasne sú schopní obsiahnuť široké spektrum nových technológií v krátkom čase.

Peter Krásny
generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva TEMPEST a. s.



História spoločnosti

1992 vznik spoločnosti TEMPEST, s. r. o.

2002 certifikát manažérstva kvality podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001

2003, 2004

ocenenie Deloitte European Technology Fast 50

2004 certifikát environmentálneho manažérstva EN ISO 14001

2004 prevzatie spoločnosti Protect e-Data, s. r. o.

2005 spojenie spoločnosti TEMPEST, s. r. o., UNIT, spol. s r. o., a Computel, s. r. o.

2006 transformácia na akciovú spoločnosť

2006 prevzatie spoločnosti LOGIN, a. s.

2007 implementácia systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa ISO/IEC 27001

2009 zavedenie systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa STN OHSAS 18001

2010 zaradenie medzi 200 najväčších nefinančných spoločností v SR

2010, 2011

ocenenie „Big 5“ Deloitte Technology Fast 50 Central Europe

2011 zmena sídla spoločnosti

2012 spoločnosť pôsobí na trhu 20 rokov

2014 zavedenie systému manažérstva kvality v projektoch EN ISO 10006

2015 zavedenie systému manažérstva kvality služieb ISO/IEC 20000-1

2017 spoločnosť pôsobí na trhu 25 rokov

Pri priateľstvách, ktoré trvajú viac ako sedem rokov, je pravdepodobnejšie, že budú trvať celý život.

life
HACK

2017

Mikko Hypponen

Bezpečnostné hrozby – rozhovor s medzinárodným expertom

BIO

Mikko Hypponen, odborník na globálnu bezpečnosť, je hlavný splnomocnenec pre výskum spoločnosti F-Secure vo Fínsku, kde pracuje od roku 1991. Viedol tím počas najväčších prípadov prepuknutia vírusov v histórii. Jeho tím zneškodnil celosvetovú sieť, ktorá používala vírus Sobig.F. Ako prvý varoval svet pri prepuknutí vírusu Sasser, pomenoval neslávne známy vírus Storm Worm a robil utajované brífingy o víruse Stuxnet.

Mikko Hypponen pomohol s presadzovaním zákonov pri kybernetických kriminálnych prípadoch v USA, Európe a Ázii. Písal pre časopisy ako Scientific American a Foreign Policy a noviny ako The New York Times, Wired a často sa objavuje v medzinárodných televíziách. Prednášal na univerzitách v mestách Stanford, Oxford a Cambridge. Podieľal sa na celosvetovo najdôležitejších konferenciách súvisiacich s bezpečnosťou.

Mikko Hypponen, narodený v roku 1969, sa podľa časopisu PC World zaradil medzi 50 najdôležitejších ľudí internetu a podľa magazínu Foreign Policy patrí do zoznamu 100 najvplyvnejších mysliteľov planéty. Takisto získal cenu Virus Bulletin, ktorá sa udeľuje každých desať rokov, ako „Najlepší v odvetví“.



Aké sú v súčasnosti najväčšie bezpečnostné problémy pre podniky a centrálné vlády v krajinách EÚ?

Kedysi sme bojovali proti internetovej kriminalite. Bola jediným problémom. Teraz veľká časť internetových útokov, ktoré vidíme, nepochádza od zločincov, ale od zahraničných vlád. Rozvedky a vojská rozširujú svoju činnosť z reálneho sveta do toho internetového. V prípade spoločností je stále najväčším problémom organizovaná internetová kriminalita. Ale najväčšie problémy spôsobujú vládam nepriateľské krajiny.

Kde je v súčasnosti podľa vášho názoru správna hranica medzi súkromím a bezpečnosťou?

Rovnováha medzi bezpečnosťou a súkromím je kompromisom. Ak chceme využívať služby cez internet, musíme o sebe poskytnúť informácie. Je už nemožné žiť bežný život bez spoliehania sa na služby poskytované spoločnosťami, ako je napríklad Google. V mnohých ohľadoch už súkromie zomrelo. Ale ja odmietam prijať fakt, že bezpečnosť by mala zomrieť tiež.

Čo vás v posledných týždňoch najviac prekvapilo v oblasti informačnej bezpečnosti? Alebo môže vás ešte niečo v oblasti IT bezpečnosti po toľkých rokoch prekvapiť?

Prekvapilo ma množstvo amerických internetových spoločností, ktoré začali blokovať zákazníkov z Európy, pretože nechcú spĺňať požiadavky nariadenia GDPR. Myslím si, že ani architekti tohto nariadenia nečakali takúto reakciu!



Aký je váš osobný názor na GDPR? Pomôže GDPR ochrániť osobné údaje občanov EÚ?

Najlepšou časťou GDPR je, že európske spoločnosti musia začať ohlasovať úniky údajov. Keď sme doteraz čítali novinové správy o rozsiahlych únikoch údajov, príslušné spoločnosti boli takmer vždy z USA. Je to preto, že USA už niekoľko rokov majú takú legislatívu, kde oznámenie narušenia bezpečnosti je povinné. Teraz sa stane povinnosťou aj v EÚ. Už bolo načas. Myslím si, že by sme všetci chceli vedieť, ak z internetového obchodu ukradnú číslo našej kreditnej karty, alebo ak sa udeje niečo podobné! Ale ak to spoločnosti povedať nemusia, nepovedia. Po GDPR to už budú musieť povedať.

V novembri opäť prídete na konferenciu Judgment Day, ktorú organizuje spoločnosť TEMPEST. O aké správy by ste sa chceli podeliť s publikom?

Prinesiem správu o nádeji. Veci môžu vyzeráť zle. Vidíme okolo nás veľké hackovanie a veľké narušenie bezpečnosti. Ale zlepšuje sa to. Skutočne. Máme nádej.

Vízia spoločnosti

Byť lídrom na trhu IT.

Byť kompetentným strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.

Byť firmou so spoločensky zodpovedným podnikaním a korektnou komunikáciou.



Poslanie spoločnosti

Poskytovať vysokú pridanú hodnotu pre rast našich zákazníkov.

Prostredníctvom IT produktov a služieb prispievať k zlepšeniu efektivity a obchodných výsledkov našich zákazníkov.

Poslanie spoločnosti naplníme pomocou technológií a služieb, ktoré akcelerujú alebo zefektívňujú obchodné činnosti organizácií.



Peter Krásny

Jozef Šipoš

Roman Kriško

Predstavenstvo spoločnosti

Ing. Mgr. Peter Krásny

*1973, generálny riaditeľ,
predseda predstavenstva

Absolvoval Matematicko-fyzikálnu fakultu UK v Bratislave (odbor teoretická informatika a programovacie systémy) a Ekonomickú univerzitu v Bratislave (odbor informačné technológie). V spoločnosti TEMPEST pôsobí od roku 1999. Cez funkcie projektového manažéra a obchodného riaditeľa sa v roku 2001 prepracoval na pozíciu generálneho riaditeľa. V súčasnosti zastáva Peter Krásny aj pozíciu predsedu predstavenstva spoločnosti.

Ing. Roman Kriško

*1971, obchodný riaditeľ,
člen predstavenstva

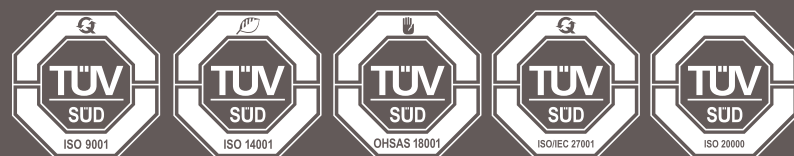
Je absolventom Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Brne a Fakulty elektrotechniky Vojenskej akadémie v Liptovskom Mikuláši. Predtým, ako v roku 1997 nastúpil do spoločnosti UNIT, spol. s r. o., pracoval na Generálnom štábe ASR v Trenčíne a na Ministerstve obrany SR v Bratislave. V spoločnosti UNIT pôsobil najprv ako manažér predaja, neskôr ako obchodný riaditeľ. Po fúzii spoločností zostal vo funkcii obchodného riaditeľa a stal sa členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Ing. Jozef Šipoš

*1967, technický riaditeľ,
člen predstavenstva

Je absolventom Elektrotechnickej fakulty STU v Bratislave. Od roku 1997 pôsobil v spoločnosti UNIT, spol. s r. o., kde prešiel pozíciami manažéra predaja a výkonného riaditeľa. Po fúzii v roku 2005 sa v spoločnosti TEMPEST stal riaditeľom divízie Services. V súčasnosti je technickým riaditeľom a členom predstavenstva spoločnosti TEMPEST.

Riadenie kvality



Spoločnosť TEMPEST má vybudovaný Integrovaný Manažérsky Systém (IMS) podľa medzinárodných štandardov EN ISO 9001 (systém manažérstva kvality), EN ISO 10006 (systém manažérstva kvality v projektoch), EN ISO 14001 (systém environmentálneho manažérstva), ISO/IEC 27001 (systém manažérstva informačnej bezpečnosti), OHSAS 18001 (systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci) a ISO/IEC 20000-1 (systém manažérstva kvality služieb). IMS certifikovala renomovaná certifikačná spoločnosť TÜV SÜD Slovakia.

Spoločnosť TEMPEST je jedna z prvých IT spoločností na slovenskom trhu, ktorá implementovala systém manažérstva informačnej bezpečnosti podľa normy ISO/IEC 27001. ISO/IEC 27001 je potvrdením, že spoločnosť kontrolovane chráni a prístupuje k informáciám v súlade s riadením svojho podnikania. Implementovaním normy spoločnosť zároveň potvrdila schopnosť kontinuálne poskytovať svoje služby v prípade katastrofy a súlad s relevantnými právnymi normami.

TEMPEST tiež disponuje systémom manažérstva služieb (SMS), ktorý je implementovaný podľa medzinárodného štandardu ISO/IEC 20000-1. SMS a implementácia normy ISO/IEC 20000-1 sú tak potvrdením, že spoločnosť je schopná dodať zákazníkom dohodnutú funkcionálnosť, spoľahlivosť a vysokú kvalitu v poskytovaných službách.

Biznis pohľad na IT

Spoločnosť TEMPEST sa svojimi produktami a službami orientuje na biznis oblasti, ktoré pomáhajú zákazníkom rásť a zlepšovať ich obchodné výsledky. Okrem technologických riešení na zvyšovanie efektivity sa zameriavame na riešenia ovplyvňujúce obchodovanie našich zákazníkov v rôznych odvetviach i veľkostiach biznisu. Máme ambíciu stať sa strategickým partnerom v podnikaní našich zákazníkov.

”

Máme ambíciu
byť strategickým
partnerom.

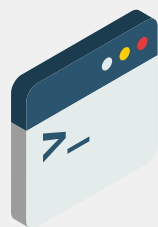
happy wife = happy life

life
HACK

Business Automation

Automatizácia biznisu spočíva v analyzovaní, spracovávaní, dokumentovaní a optimalizovaní konkrétnych (nielen) obchodných úloh a činností.

Dobre navrhnutý a efektívny biznis proces vytvorí väzbu od zákazníka cez vstupy od zapojených subjektov až po finálnu službu alebo produkt. Automatizácia biznis procesov zlepšuje presnosť informácií potrebných na spracovanie čiastkových úloh, zrýchli a potvrdí spoľahlivosť všetkých akcií smerom k zákazníkovi.



Z pohľadu architektúry ide o technológie pokrývajúce digitalizáciu a spracovanie vstupov, infraštruktúru pre aplikácie, uskladnenie dát i dokumentov a nasadenie nástrojov na riadenie obsahu či workflow. Rovnako môže byť výsledkom nasadenie portálu na podporu predaja alebo vzťahov so zákazníkmi. Riešenia sa môžu prevádzkovať aj v cloudovom prostredí a môžu byť rozšírené o mobilný prístup.

Manufacturing Automation

Automatizácia výroby zefektívňuje jej riadenie. Pri súčasných rýchlych zmenách na trhu je potrebné nastaviť výrobné procesy tak, aby boli konkurenčné, aby ich bolo možné rýchlo meniť a súčasne zefektívňovať.

Informačné technológie vstupujú aj do výroby a výrobné dáta sú základom na riadenie jej zmien. Vieme vizualizovať, riadiť a interpretovať dáta z výroby, integrovať procesy s výrobnými systémami, napríklad ako SAP, a aplikovať inteligenciu pri spracovávaní informácií z výroby.

Automatizáciu rozdeľujeme do viacerých vrstiev. Sensory, kamery, snímače a iné prvky riadenia spájame do základnej technologickej úrovne, ktorá je založená na radiacích systémoch. Ďalšiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (MES) a SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) architektúry. Vyššiu vrstvu tvoria systémy na riadenie výroby (ERP), napríklad SAP, ktoré spracúvajú informácie z nižších vrstiev a riadia ich zmenu. Najvyššou vrstvou sú nástroje Biznis Intelligence, ktoré umožňujú veľmi efektívne riadenie výroby a flexibilné zmeny. Všetky vrstvy chránime a zachováваме ich maximálnu bezpečnosť a integritu.

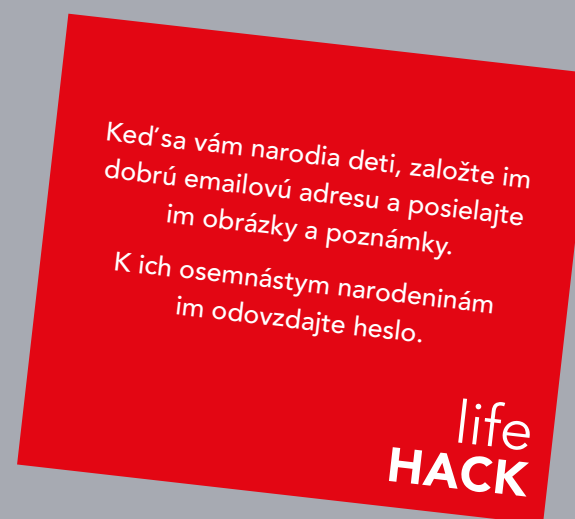
Service Management

Riadenie služieb spočíva v komplexných riešeniach na procesné riadenie IT a v centrálnej správe ICT prostredia. Manažment ICT infraštruktúry pokrýva zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni, sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity ICT infraštruktúry i biznis služieb.

Zahrňa tiež modelovanie služieb a biznis procesov, riešenia pre root-cause analýzu, crossdomain korelácie, monitoring siete, riešenia telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware-u a aplikácií.



Z pohľadu architektúry ide o prostredie pozostávajúce z optimálnej infraštruktúry, rozhraní pre dotknuté systémy a aplikácie, teda nástroje na riadenie služieb. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj, ktorý nástroje prispôsobí špeciálnym požiadavkám. Rovnako významný je aj vývoj rozhraní pre systémy tretích strán, ak je to nutné. Relevantnými sa stávajú OpenSource nástroje a ich úprava v kombinácii s tradičnými a komerčnými nástrojmi.



Mobile Computing

Mobilita sa javí ako jedna z kľúčových technologických priorít pre rast podnikania. Rovnako efektivita, produktivita práce a motivácia núti IT oddelenia pripájať k firemným aplikáciám a dátam súkromné notebooky, smartfóny, tablety alebo iné zariadenia. Mobilný prístup k firemným informačným zdrojom umožňuje rýchly a individuálny prístup k zákazníkovi. Mobilné riešenia zobrazujú informácie prispôbené konkrétnym používateľským rolám, čo umožňuje zobrazovať informácie prispôbené pohľadu manažera, obchodníka, finančníka alebo IT špecialistu.

Z pohľadu architektúry je podniková mobilita ovplyvnená infraštruktúrou, aplikáciami a zavedenými postupmi. Riešenia spravidla využívajú existujúcu backendovú infraštruktúru a zdroje. Riešenia zvyčajne pozostávajú z middleware-u, ktorý integruje viaceré heterogénne systémy zákazníka. Súčasťou sú nástroje na riadenie prístupu, identít, nástroje na vynútenie bezpečnosti na konkrétnych typoch alebo u konkrétnych vlastníkov mobilných zariadení a aplikácie, ktoré interpretujú želané informácie rôznymi cieľovými skupinami rôznymi spôsobom.

Business Analytics

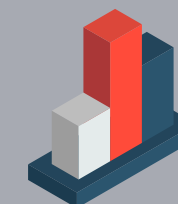
Biznis analytika zahŕňa konzultácie, technológie, aplikácie a procesy súvisiace s prehľadmi o výkonnosti biznisu. Analýza biznis informácií pomáha vytvoriť nové pohľady a súvislosti a tiež pochopiť zmeny trendov vášho biznisu v reálnom čase. Biznis analytika využíva na podporu rozhodovania veľké množstvo dát, štatistické a kvantitatívne analýzy i prediktívne modelovanie. Korelácia údajov z viacerých štruktúrovaných i neštruktúrovaných dát alebo zdrojov vám prinesie odpovede na otázky, čo sa deje a prečo sa to deje.

Z pohľadu architektúry pokrýva biznis analytika IT infraštruktúru prispôbenú požiadavkám na rýchlosť spracovania a interpretáciu údajov. Súčasťou riešenia je middleware, ktorý zabezpečuje integráciu všetkých dotknutých systémov a prípravu na spracovanie a riadenie toku dát. V aplikačnej rovine pracujú používatelia s nástrojmi, ktoré prispôbujeme konkrétnemu biznisu a technologickým preferenciám zákazníka. Riešenie sa môže rozšíriť aj o mobilný prístup k službe.

Application Integration

Integrácia podnikových aplikácií (EAI) je framework pozostávajúci z technológií a služieb (servisov), ktoré prostredníctvom middleware-u integrujú systémy a aplikácie organizácie. EAI vnímame ako neobmedzené zdieľanie dát a biznis procesov naprieč aplikačnými a dátovými zdrojmi organizácie. Vytvorením jednotnej integračnej platformy – centrálného informačného „sila“ – zefektívňujeme a zrýchľujeme poskytovanie komplexných informácií. Tie je možné potom jednoducho publikovať smerom k používateľom, napríklad prostredníctvom WEB služieb.

Servisne orientovaná architektúra (SOA) je architektonický prístup k návrhu, implementácii a riadeniu spracovania informácií v rámci firmy. Je postavený na princípe voľne viazaných, opakovane použiteľných a na štandardoch založených služieb, ktoré sú dostupné a využiteľné nezávislými nástrojmi. SOA komponenty využívajú prevažne existujúcu infraštruktúru, ktorú prepájajú prostredníctvom univerzálnych alebo prispôbených rozhraní.



Asset Management

Enterpriše Asset Management (EAM) je systém na riadenie životného cyklu všetkých aktív vlastnených podnikom – od plánovania cez nákup a následnú prevádzku až po vyradenie. EAM je predovšetkým procesný systém, ktorý nadväzuje na ERP systémy. Plánovanie aktív veľmi úzko súvisí s monitorovaním IT infraštruktúry a manažmentom kapacity. Analytické nástroje sú často súčasťou riešenia pre monitoring a poskytujú kľúčové dáta na ich obnovu a rozširovanie. Dôsledným uplatnením riadenia životného cyklu majetku znižujeme TCO a zrýchľujeme návratnosť investícií. Riešenia pokrývajú inventúry, časovanie opráv a údržby, dostupnosť a utilizáciu majetku, monitoring a zaznamenávanie incidentov, manažment výkonu a podporu plánovania kapitálových výdavkov.

Z pohľadu architektúry ide o setup veľmi podobný tomu, ktorý sa používa pri riadení služieb. Riešenia pozostávajú z optimálnej infraštruktúry, rozhraní pre dotknuté aplikácie, najmä ERP, a nástrojov na účtovné riadenie majetku. V tejto oblasti je dôležitý aj vývoj súvisiaci s prispôbením vybraného nástroja špeciálnym požiadavkám.

IT Performance

IT infraštruktúry sú neoddeliteľnou súčasťou komplexného IT prostredia a rovnako dokážu podporovať biznis organizácií, napríklad prostredníctvom flexibility zdrojov a výkonu, keď ich biznis potrebuje nárazovo meniť. Optimálna dostupnosť IT zdrojov je pre vaše podnikanie rovnako dôležitá ako ich efektívnosť či energetická náročnosť. Outsourcing alebo vyčlenenie niektorých oblastí IT do cloudu rovnako prispieva k podpore biznisu a efektívnosti. Prostredníctvom cloudových služieb vám poskytneme aplikácie, emailové služby, úložiská a iné špecializované IT služby prispôbené pre konkrétny typ podnikania. V rámci outsourcingu prevzmem starostlivosť o prevádzku vášho IT alebo jeho častí, prevzmem celé biznis procesy, poskytneme vám IT špecialistov alebo služby napríklad projektového riadenia či riadenia tretích strán.

Z pohľadu architektúry poskytujeme prispôbené riešenia a súčasti IT infraštruktúry od svetových výrobcov na viacerých platformách (WIN/UNIX). Komplexne pokrývame návrhy, dodávku, integráciu, prevádzku serverov, storage, sieťovej, bezpečnostnej a komunikačnej infraštruktúry, desktopov i periférií.



Business Protection

Bezpečnosť podnikania a ochrana investícií sa stali jednou z priorít organizácií. Ochrana pred elektronickým zločinom zvonku a zvnútra organizácie nezabraňuje len neautorizovanému prístupu k informáciám a ich zneužitiu. Pomáha aj ušetriť alebo nastaviť investície do podružných systémov, napr. na autentifikáciu alebo vynútenie ochrany. Portfólio produktov a služieb dopĺňame zabezpečením súladu s legislatívou, normami a štandardmi v oblasti informačnej bezpečnosti, tvorbou bezpečnostných politík, vypracovaním bezpečnostných projektov a analýz rizík, auditmi, riadením continuity činností (BCM), vypracovaním plánov obnovy a plánov continuity (DRP/BCP) a outsourcingom v oblasti riadenia informačnej bezpečnosti.

Z pohľadu architektúry ide o špecializované riešenia a prispôbené systémy, ktoré rešpektujú nastavenú úroveň ochrany, existujúcu topológiu a bezpečnostné priority zákazníka.

Data Management

Manažment dát zabezpečuje systematický prístup k dosiahnutiu efektívneho, bezpečného a rýchleho využívania dát v spoločnosti. Priamo súvisí s celým životným cyklom dát od ich vzniku až po konečné štádium, kedy v závislosti od typu informácií dochádza k ich vymazaniu alebo archivovaniu. Organizácie riadia extrémne množstvo dát a v priemere sa jeden údaj nachádza v organizácii 4-krát. Spôsobuje to zvýšené nároky na zdroje súvisiace s ich riadením a zložitost' spracovania. Deduplikáciou a metódami integrácie dát pomôžeme zefektívňovať priestor na uskladnenie dát, zjednocujeme a sprehľadňujeme štruktúru dát a zefektívňujeme tok dát do reportovacích nástrojov alebo ERP systémov.

Z pohľadu architektúry zavádzame viaceré prístupy ku storage – blokové (SAN) alebo súborové (NAS). Architektúru tvoria zariadenia na uchovávanie dát (disky, polia, pásky, knižnice), prepínače od svetových výrobcov, aplikácie určené na uchovávanie a archiváciu dát až po technológie určené na deduplikáciu, monitoring a riadenie dotknutých systémov.

*Ked' píšete email, uistite sa, že adresu adresáta napíšete ako poslednú.
Takto sa vyhnete odoslaniu nedokončeného emailu.*

life
HACK

Divízie

Ambit

Špecializuje sa na poskytovanie komplexných riešení, systémovej integrácie a konzultácií v oblastiach procesného riadenia IT, centrálnej správy a prevádzky ICT prostredia. Celkovým zámerom týchto činností je, aby naši zákazníci dokázali zabezpečiť poskytovanie služieb pre svojich interných alebo externých odberateľov na dohodnutej úrovni.

INdev

Poskytuje komplexné softvérové riešenia s výraznou pridanou hodnotou pre biznis zákazníka. Zameriava sa na vývoj softvéru s využitím širokej škály moderných platforiem a prístupov. Kládie dôraz na budovanie škálovateľných riešení s využitím cloudu a poskytuje riešenia aj pre oblasti ako Big Data, Business Automation, BI/DWH, a tiež digitalizáciu a dlhodobú archiváciu dát. Pri tvorbe riešení sa sústreďuje najmä na obchodný prínos a konečnú pozitívnu skúsenosť používateľa.

Services

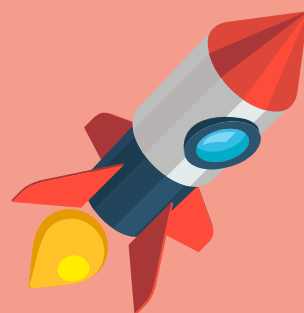
Poskytuje produkty a služby v oblasti IT infraštruktúry, manažmentu dát, integrácie podnikových aplikácií a priemyselnej automatizácie (SCADA/MES). Poskytuje taktiež služby Service desku v režime 24 hodín/7 dní v týždni ako centrálného miesta na nahlasovanie požiadaviek a incidentov zo strany našich zákazníkov. Divízia Services plošne pokrýva aj oblasť sieťovej bezpečnosti.

NetSec

Zameriava sa na poskytovanie komplexných riešení a konzultačných služieb v oblasti bezpečnosti informácií a informačných systémov. Poskytované služby pokrývajú zavádzanie a prevádzku systémov manažérstva, riadenie bezpečnostných rizík, plánovanie kontinuity činností organizácie a security assessment, ako aj návrh, implementáciu a podporu technologických riešení, ktorých cieľom je ochrana informácií a správa a riadenie používateľov a ich prístupových práv.

Project Management

Divízia projektového manažmentu je skupina profesionálnych, motivovaných projektových manažérov, ktorí pragmaticky aplikujú metodiku projektového riadenia podľa typu a rozsahu projektu a zastrešujú riadenie celého životného cyklu projektov naprieč technologickými divíziami. Divízia PM zastrešuje interné aj externé projekty, procesne pokrýva všetky tímy vrátane dodávateľov a podieľa sa na projektoch na všetkých úrovniach firmy, a tým pomáha realizovať obchodnú stratégiu a ciele TEMPEST-u.



Cestovanie vás robí múdrejšími,
kreatívnejšími a reálne zlepši vašu
schopnosť riešiť problémy.

life
HACK

Digitálna archivačná platforma

Digitálna archivačná platforma (DAP) je modulárne riešenie integrovaného systému dlhodobého uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokolvek digitálneho obsahu vyvinuté spoločnosťou TEMPEST. Umožňuje záznam, zbieranie, archivovanie a ochranu dát s možnosťou webharvestingu i webarchivingu.

Viac informácií k DAP nájdete na webe www.digitalpreservation.sk

Centrálny repozitár s vyhľadávaním

Riešenie na báze repozitára s vyhľadávaním je určené pre zákazníkov, ktorí hľadajú informačný systém pre centrálnu evidenciu, správu a vyhľadávanie digitálnych objektov alebo dokumentov. Repozitár je možné integrovať aj s existujúcou evidenciou a ťažiť nielen z centralizácie, ale aj uniformity rozhraní na prístup k dátam.

Hlavným komponentom architektúry riešenia je katalóg, v ktorom sú evidované všetky objekty, ich metadáta, identifikátory a logické väzby medzi objektmi. Metadáta sú evidované s využitím štandardu MARC21. Fyzickú architektúru repozitára tvorí relačná databáza pre evidenciu dát a metadát v katalógu, diskové úložisko pre digitálne objekty a aplikačný server, na ktorom beží webová aplikácia pre obsluhu a webový portál na vyhľadanie obsahu.

Archív na ochranu dokumentov

Štandardne používané prostriedky na archiváciu dokumentov na báze ukladania digitálnej kópie dokumentu na pevné disky alebo média nemusia vyhovovať každej inštitúcii. Špeciálne, ak majú byť tieto kópie čitateľné, resp. prezentovateľné a interpretovateľné o niekoľko desiatok rokov v rovnakej podobe, ako boli pri ich vzniku. Pre zákazníkov, ktorých cieľom je vybudovať digitálny archív, ktorého obsah má byť dohľadateľný a dostupný niekoľko rokov od jeho vybudovania je určený práve tzv. LTP archív (Long-term Preservation).

Pre potreby dlhodobej udržateľnosti (Long Term Preservation) implementuje DAP princípy fyzickej a logickej ochrany dát. Fyzickú ochranu dát zabezpečuje hardware alebo firmware fyzického úložiska balíkov. Logická ochrana dát je zabezpečená ochranou súborových formátov (tzv. formátová ochrana). Formátovú ochranu možno rozdeliť na 3 samostatne prebiehajúce a samostatne vyhodnocované procesy:

formátová identifikácia, formátová validácia a formátová konverzia. Na podporu týchto procesov používa DAP komponent s názvom formátová databáza. Formátová databáza obsahuje aktuálne platný register súborových formátov a históriu všetkých používaných súborových formátov od spustenia systému do prevádzky. Tieto dáta využíva pri riadení formátovej ochrany.

V procese formátovej identifikácie využíva riešenie nástroj tretej strany s názvom DROID. Na presnejšie rozlišovanie verzii jednotlivých súborových formátov sa používa tzv. PUID identifikátor, ktorý je zároveň aj referenciou do registra PRONOM (nationalarchives.gov.uk). Formátová identifikácia je jeden z prvých krokov spracovania SIP balíkov pri vkladaní do archívu.

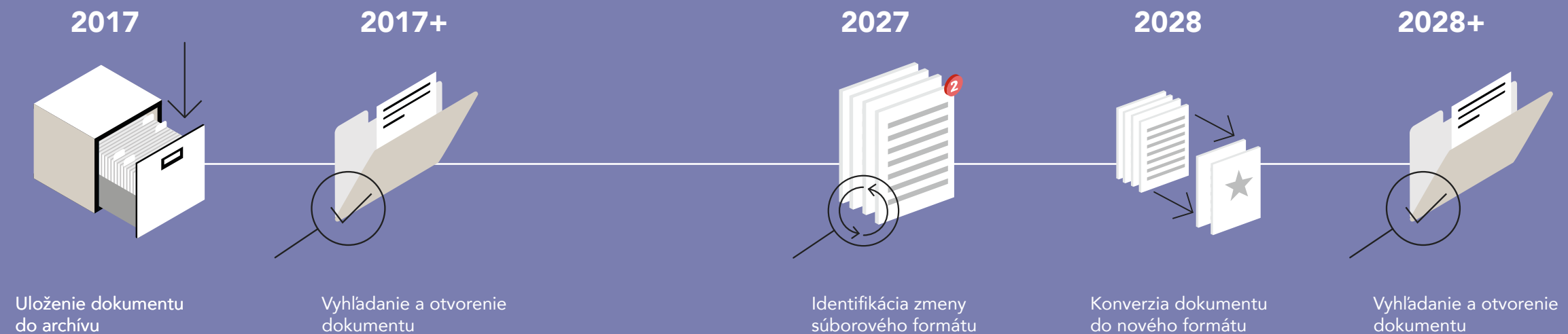
Formátová validácia je proces, ktorý nasleduje po formátovej identifikácii. Na základe PUID sa určí mimetype a pre tento mimetype systém vyberie

formátový validátor, ktorý je v systéme evidovaný ako plug-in. Výstupy z formátovej validácie sa ukladajú ako PREMIS objekty do popisných dát každého AIP balíka.

Formátová konverzia je implementovaná ako poloautomatický proces. Systémová podpora a automatizácia spočíva v detekcii a evidencii rizikových formátov. V prípade zistenia rizika príde notifikácia operátorovi a ďalej nasleduje manuálna časť procesu, kde operátor, resp. operátor v úlohe formátového špecialistu, musí posúdiť mieru rizika a rozhodnúť sa, či je potrebné vykonať konverziu rizikového formátu na iný formát alebo nie. Fyzická konverzia prebieha mimo DAP platformu. Novo vzniknuté dáta však možno prepojiť so starými/pôvodnými.

Časová os

Životný cyklus dokumentu



GDPR

Budeme s vami spolupracovať pri analýze, odporúčaní, implementácií procesov i technológií a pri ich prevádzke. TEMPEST má skúsenosti a pokrýva všetky oblasti GDPR. TEMPEST poskytuje súvisiace technológie od viacerých výrobcov.

Základné odporúčania

Implementácia GDPR je záležitosť, ktorá sa musí vnímať na úrovni predstavenstva i výkonného manažmentu a realizovať v kooperácii s CSO a CIO.

Urobte si audit nad osobnými údajmi. Porozumejte, ktoré dáta potrebujete a ktoré uchováate. Porozumejte, koľko dát spracováate a vyhodnoťte, či ich treba všetky skutočne zbierať alebo sa môžu zmazať.

Identifikujte toky osobných dát vo svojej organizácii a identifikujte, ako sú ukladané, chránené, spracovávané a vymazávané (v papierovej aj elektronickej forme).

Posúďte riziká súvisiace s využívanými technológiami a zavedenými procesmi a vyhodnoťte, či ste aktuálne schopní zamedziť úniku údajov, neautorizovanému prístupu k nim, zamedziť ich neautorizovanej zmene a včas obnoviť údaje.

Zvážte zmeny procesov, politik a informačných technológií. Tam, kde je to relevantné, prehodnoťte aj produkty a služby zahŕňajúce osobné údaje tak, aby bola zabezpečená zhoda s nariadením GDPR.

Vybudujte procesy a infraštruktúru na monitorovanie a vyhodnocovanie porušení ochrany osobných údajov s cieľom vykonať nápravné opatrenia a s cieľom splniť oznamovaciu povinnosť voči dozornému orgánu a dotknutej osobe.

85%
ľudí poskytne údaje obmedzenému počtu spoločností, ktorým dôverujú¹

34%
ľudí poskytlo falošné osobné údaje, aby sa vyhli zdieľaniu osobných údajov

¹Protect.me: How consumers see cyber security and privacy risks
Steve Ingram, 05. 12. 2017

Produkty a služby

**Vytvárame súlad medzi
podnikateľským zámerom,
ľudským prístupom
a inováciami v IT.**

IT infraštruktúra

Pri budovaní a prevádzkovaní IT infraštruktúry kladieme dôraz na jej bezpečnosť, vysokú dostupnosť a flexibilitu. Zabezpečujeme najmä inštalácie a konfigurácie heterogénnych IT infraštruktúr, spolu s end-to-end službami, ktoré zahŕňajú konzultácie, analýzy, návrhy, integráciu, podporu a prevádzku riešení. Poskytujeme takisto komplexné riešenia pre oblasť komunikačnej infraštruktúry, integrácie sieťových aplikácií a multimedialných komunikácií. Zabezpečujeme komunikáciu v organizáciách, ako aj pripojenie interných používateľov, vzdialených pobočiek a tretích strán.

V oblasti

IT infraštruktúry a sietí sa zameriavame na riešenia

- konsolidácie na UNIX/WIN platformách vrátane dodávky hardvéru, konfigurácie a migrácie dát
- zálohovania, archivácie a obnovy dát
- storage a riešenia SAN sietí
- vysokej dostupnosti (clustering, disaster recovery)
- tenkých klientov vrátane integrácie a virtualizácie tlačových služieb a VoIP služieb
- virtualizácie a konsolidácie serverových a desktop infraštruktúr
- dátových centier s garantovaním parametrov na viacerých úrovniach
- wireless (2,4 GHz, 5 GHz)
- virtuálnych privátnych sietí (VPN)
- multimedialných služieb (IP telefónia, VoIP a IPTV)
- komplexnej analýzy a auditov sieťovej infraštruktúry

Služby, ktoré poskytujeme v oblasti IT infraštruktúry a sietí

- analýzy, konzultácie a návrhy
- dodávka a zapožičanie IT infraštruktúry/sieťovej infraštruktúry
- implementácia IT infraštruktúry/sietí
- servis HW a SW
- správa a údržba IT infraštruktúry (L3)/sietí a sieťovej bezpečnosti (L2 – L3)
- profylaktika IT infraštruktúry/sietí a sieťovej bezpečnosti
- sťahovanie a logistika IT infraštruktúry/sieťovej infraštruktúry

SCADA/MES oblasť v súčasnosti pokrýva produkty a služby založené najmä na produktovej rade Wonderware spoločnosti Schneider Electric.

IT prevádzka a outsourcing

Outsourcing je kľúčovou súčasťou služieb spoločnosti TEMPEST. Zabezpečujeme outsourcing technológií, IT rolí i biznis procesov. Poskytujeme starostlivosť o IT zákazníka v súlade s jeho biznis potrebami a dohodnutými parametrami. Rovnako poskytujeme prevádzku a prevzatie konkrétnych súčastí IT alebo procesov.

Služby v oblasti outsourcingu

- konzultácie
- administrácia WIN, UNIX a DB prostredia
- riadenie a riešenie incidentov
- ladenie a troubleshooting IT infraštruktúry
- body leasing
- servis HW a SW
- správa, údržba, podpora častí IT infraštruktúry, kompletná starostlivosť o IT infraštruktúru na dohodnutej úrovni
- monitoring IT infraštruktúry
- profylaktika IT infraštruktúry
- release a deployment manažment
- riadenie tretích strán
- prevádzka systémov

Služba Help Desk

- jednotné miesto na oznamovanie a evidenciu incidentov zákazníka
- komunikácia so zákazníkom a riešiteľmi pridelených incidentov
- základná podpora IT infraštruktúry (troubleshooting)
- vzdialená správa a podpora používateľského pracoviska
- administrácia a správa hesiel, používateľských účtov, prístupov a oprávnení

Vývoj softvéru

Spoločnosť TEMPEST má široké skúsenosti s tvorbou softvérových riešení a poskytuje komplexné služby v tejto oblasti vrátane konzultácií, tvorby architektúry, návrhu, vývoja a integrácie. SW tímy sú schopné zastrešiť problematiku od malých systémov až po veľké celopodnikové riešenia. TEMPEST vyvinul a rozvíja vlastné softvérové riešenia, CMS systém Romboid, systém eOffice na automatizáciu vnútrofirmy informacyjnych aktiv a procesov vrátane správy registratúry, elektronickej podatelne a systému centrálnej digitalizácie a dlhodobej archivácie DAP.

Spoločnosť TEMPEST sa v oblasti softvérových riešení zameriava na:

- komplexné firemné nástroje (kolaborácia, pracovné toky, kontrola práce, DMS, integrácia s elektronickými schránkami)
- vývoj portálových, extranetových a intranetových riešení
- ECM riešenia na správu a riadenie obsahu, riešenia pre elektronický obeh a správu dokumentov
- vývoj middleware systémov na prácu s dátami
- integráciu a optimalizáciu IT prostredia podľa princípov SOA a EDA
- integráciu a automatizáciu vnútrofirmy a biznis procesov
- vývoj komponentov a integráciu OSS/BSS v telekomunikačnom prostredí
- aplikácie pre oblasť DWH a BigData
- aplikácie pre oblasť centrálnej digitálnej archivácie
- business intelligence
- vývoj softvéru pre mobilné zariadenia

Realizujeme:

- všetky fázy životného cyklu v procese vývoja softvéru (SDLC)
- konzultačné a analytické činnosti v oblasti vývoja informacyjnych systémov
- tvorbu architektúry a návrh komplexných informacyjnych systémov
- audity a konsolidácie existujúcich systémov
- vývoj a integráciu informacyjnych systémov
- post-implemентаčnú podporu a údržbu softvéru

V oblasti riešení pre optimalizáciu biznisu je TEMPEST pripravený poskytnúť komplexné služby na zautomatizovanie hlavných a podporných biznis procesov v organizáciách na báze SOA a EDA, integráciu informacyjnych tokov s využitím ESB a budovanie centrálnych dátových skladov a tvorbu DWH, zahŕňajúc analýzu zdrojových systémov, import a transformáciu dát a generovanie výstupných zostáv.

V oblasti vývoja aplikácií pre mobilné zariadenia poskytuje TEMPEST riešenia založené na overených technológiách, a to v závislosti od primárnej cieľovej skupiny zvlášť pre korporátny segment (interné firemné prostredia) a zvlášť pre verejne dostupné mobilné služby. Podľa potrieb konkrétneho projektu

využívame viaceré technológie, napr. PhoneGAP, Sencha a HTML5, ako aj natívne programovacie prostriedky jednotlivých operačných systémov iOS, Android, a Windows Phone.

Pre oblasť centrálnej digitálnej archivácie poskytuje TEMPEST komplexné portfólio služieb vrátane odborných konzultácií, návrhu a vybudovania komplexných integrovaných systémov dlhodobého uchovávania, spracovania, ochrany a využitia akéhokolvek digitálneho obsahu. Spoločnosť TEMPEST vytvorila pre túto oblasť vlastné riešenie – Centrálnu archivačnú platformu (CAP) na dlhodobé uchovávania dát a inštitucionalizáciu digitálneho archívu spĺňajúceho medzinárodné normy a štandardy (AOIS). Súčasťou budovania

digitalizačných a archivačných riešení je aj komplexné know-how v podobe definovania legislatívneho, procesného a metodického rámca na dlhodobé uchovanie obsahu, jeho sprístupnenie a spracovanie, ktorým spoločnosť TEMPEST a jej tím pre oblasť vývoja softvérových riešení disponujú.

Najpoužívanejšie platformy pre vývoj softvéru používané spoločnosťou TEMPEST sú:

Java

.Net

PHP

PL/SQL

BPEL

Dvojminútové pravidlo: ak vidíte niečo, čo treba urobiť, a viete to urobiť do dvoch minút, urobte to hneď!

life
HACK

75%

únikov informácií
prebieha zvnútra
prostredníctvom
zamestnanca

Zaučte ľudí tak dobre,
aby mohli odísť,
správajte sa k nim tak dobre,
aby nechceli odísť.

Sir Richard Branson

life
HACK

Systemy manažérstva

TEMPEST sa dlhodobo zaoberá riešeniami a službami v oblasti zvyšovania efektívnosti a riadenia procesov.

Klientom ponúkame možnosť integrácie zavedených systémov manažérstva do jedného celku. Okrem zavádzania systémov a zabezpečovania ich prípravy na certifikáciu ponúkame našim zákazníkom aj služby v oblasti optimalizácie už zavedených systémov, podporu pri ich údržbe a ich súlad s požiadavkami vyplývajúcimi z noriem a tiež realizáciu auditov a školení. Vyššie uvedené služby dopĺňa aj implementácia nástrojov na podporu jednotlivých systémov manažérstva.

Hlavné oblasti:

- zavádzanie Systému manažérstva kvality (EN ISO 9001)
- zavádzanie Systému environmentálneho manažérstva (EN ISO 14001)
- zavádzanie Systému manažérstva informačnej bezpečnosti (ISO IEC 27001)
- zavádzanie Systému manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (OHSAS 18001)
- zavádzanie Systému manažérstva pre riadenie IT služieb (ISO IEC 20000)

Bezpečnosť

Uvedomujeme si, že ochrana podnikania, investícií a informácií je jednou z kľúčových priorít organizácií. TEMPEST preto poskytuje komplexné riešenia pre oblasť sieťovej, aplikačnej aj analytickej bezpečnosti.

Služby

- zabezpečenie počítačových sietí pomocou firewall systémov
- systémy detekcie a prevencie prienikov (IDS/IPS)
- antivírusová, antispamová, resp. AntiX ochrana na úrovni internetových brán
- ochrana webových stránok a portálov
- systémy vyhľadávania zraniteľností (Vulnerability Assessment)
- penetračné testovanie

Zabezpečenie ochrany dát

- WEB/Data security
- ochrana pred únikom informácií (DLP)
- bezpečnosť pracovných staníc (EndPoint Security)
- bezpečnosť mobilných zariadení (Mobile Device Management)

Správa používateľov a riadenie prístupových práv

- riadenie identít (IDM), riadenie privilegovaných identít (PIM)
- nástroje podporujúce IDM
- riadenie prístupov (AM)
- single sign on

Silná autentifikácia

- autentifikačné servery
- autentifikačné zariadenia a ich manažment (smartcards, USB tokeny, Soft tokeny, OTP)

Bezpečnostná infraštruktúra

- PKI, elektronický podpis (EP), zaručený elektronický podpis (ZEP)
- hardvérové bezpečnostné moduly (HSM)

Security assessment

- posudzovanie bezpečnosti webových aplikácií
- správa bezpečnostných politík, postupov, konfigurácií a riadenie rizík (GRCM)
- zabezpečenie kontroly integrity
- audit bezpečnostných vlastností aplikácií
- audit privilegovaných prístupov

Uvedené oblasti dopĺňa poskytovanie nasledujúcich služieb

- zabezpečenie súladu s legislatívou, normami a štandardmi v oblasti informačnej bezpečnosti
- tvorba bezpečnostných politík a ostatnej bezpečnostnej dokumentácie
- vypracovávanie bezpečnostných projektov a analýz rizík
- poskytovanie podpory riadenia rizík a informačnej bezpečnosti v organizácii
- audity v oblasti informačnej bezpečnosti
- riadenie kontinuity činností (BCM), vypracovávanie plánov obnovy a plánov kontinuity (DRP/BCP)
- zabezpečenie ochrany osobných údajov
- zabezpečenie súladu s požiadavkami štandardov pre informačné systémy verejnej správy
- outsourcing v oblasti riadenia informačnej bezpečnosti
- školenie a vzdelávanie v oblasti informačnej bezpečnosti

Firmám trvá
v priemere

200 dní,
kým odhalia
únik dát.

Pozorne sledujte informácie,
ktoré sa zdieľajú s partnermi,
dodávateľmi a zákazníkmi.

life
HACK

Manažment ICT služieb

Špecializujeme sa na poskytovanie komplexných riešení a konzultácií v oblastiach procesného riadenia ICT organizácií, centrálnej správy a dohľadu nad ICT prostredím a službami. Celkovým zámerom týchto činností je, aby naši zákazníci dokázali zabezpečiť poskytovanie služieb pre svojich interných alebo externých odberateľov na dohodnutej úrovni. Medzi kľúčové komponenty manažmentu ICT služieb, nasadzované spoločnosťou TEMPEST, patria produkty firiem IBM z rady Tivoli&Netcool, Microfocus (pôvodne HP Software) a Dynatrace. Máme tiež rozsiahle skúsenosti s komplexnými riešeniami na báze open source produktov, ako napríklad Zabbix, OTRS, Nagios, NetXMS a iné.

Pre oblasť procesného riadenia IT a Telco organizácií poskytujeme:

- konzultácie, riešenia a nástroje súvisiace s procesnými rámcami ITIL v2 a v3, COBIT, eTOM
- konzultácie a prípravu na certifikáciu ISO 20000-1
- Service Desk riešenia
- analýzu, návrh a budovanie CMDB
- Asset Management riešenia
- analýzu, návrh a budovanie CMDB
- nasadenie discovery nástrojov na naplnenie CMDB
- integrácie nástrojov s okolitým prostredím (HR, Asset Management, ERP, AD/LDAP, IDM a iné)

V oblasti manažmentu ICT infraštruktúry sme pripravení dodať:

- zabezpečenie poskytovania biznis služieb na dohodnutej úrovni
- sledovanie dostupnosti (fault), výkonnosti (performance) a kapacity ICT infraštruktúry
- manažment výkonnosti aplikácií (Application Performance Management)
- budovanie modelov služieb a biznis procesov
- riešenia pre root-cause analýzu a crossdomain korelácie
- sledovanie dostupnosti, výkonnosti a kapacity biznis služieb a procesov
- monitoring siete, telekomunikačnej infraštruktúry, operačných systémov, databáz, aplikačných serverov, middleware a aplikácií
- agent-based a agent-less monitoring, end-user perspective monitoring

Odfoťte si vizitky, ktoré vám ľudia dávajú, pre prípad, že by ste ich stratili.

life
HACK

Projektové riadenie

Úspech riadenia projektov je založený na neustálej komunikácii, či už so zákazníkom, s projektovým tímom, divíziou obchodu, technickými divíziami alebo riadiacim výborom (manažmentom). Projektové riadenie a otvorená komunikácia významne formuje našu spoločnosť a jej fungovanie a vzťah k zákazníkom. Spoločnosť má dlhodobé skúsenosti s riadením malých i rozsiahlych IT projektov pre významných slovenských a zahraničných zákazníkov. Naše znalosti a skúsenosti z projektov v oblasti verejnej správy ako aj u komerčných zákazníkov, znalosť prostredia a schopnosť reagovať na požiadavky zákazníkov zvyšujú našu kompetenciu na trhu. Zdieľame naše skúsenosti. Vieme predchádzať rizikám, riešiť kolízne a nečakané situácie a projekt úspešne uzavrieť.

V rámci riadenia projektov uplatňujeme špecifický prístup, ktorý vychádza z viacerých medzinárodných štandardov. V rámci tohto prístupu zabezpečujeme riadenie projektov na vysokej profesionálnej úrovni tak, že kombinujeme dôraz na dosahovanie výsledkov, efektívnosť a kvalitu s plnením požiadaviek a priorít zákazníkov. Zmyslom a cieľom práce projektového manažéra je viesť projekt tak, aby bol odovzdaný v zadanej kvalite, kvantite, termíne (čase) a rozpočte (KKTR).

Podstatou nášho projektového prístupu je interná metodika a postupy, ktoré vytvárajú solídny základ na riadenie celej škály typov

projektov prechádzajúcich celým portfóliom služieb a zákazníkov spoločnosti. V rámci postupov riadime celý životný cyklus externých projektov a štandardizujeme výstupy projektového riadenia. Postup pokrýva všetky významné oblasti riadenia projektov s možnosťou flexibilného prispôsobenia procesu riadenia a jeho výstupov požiadavkám a prostrediu zákazníka.

Tejto metodike a prístupu prispôsobila spoločnosť organizačnú štruktúru i ostatné dotknuté procesy. Súčasťou procesu riadenia projektov sú systémové a iné nástroje projektového riadenia zodpovedajúce moderným trendom v riadení IT projektov.

Projektové riadenie v spoločnosti vykonávajú špecializovaní a skúsení projektoví manažéri, ktorí disponujú uznávanými certifikáciami projektového manažmentu (PRINCE2, IPMA, Agile PM, SAP ASAP, Scrum Master), programového manažmentu (MSP), portfólio manažmentu (MoP), manažmentu IT služieb (ITIL), ako aj ďalšími produktovo špecifickými certifikátmi. Najväčšími prednosťami nášho štruktúrovaného tímu sú komunikácia, orientácia na detail, znalosti z oblasti IT a projektového riadenia a zameranie sa na výsledok.

Zaujímavé projekty 2017

TEMPEST má za sebou úspešné a náročné info-komunikačné projekty vo viacerých odvetviach hospodárstva i v štátnej správe. Zákazníkom sa v rámci projektov snažíme poskytnúť benefity a idey, ktoré akcelerujú ich biznis, zefektívňujú operácie a ochraňujú investície.

Pred tým, než vyhodíte použitý Post-it, použite jeho lepkavú stranu na vyčistenie vašej klávesnice medzi klávesami.

life
HACK

Aegon

Na základe biznis požiadavky zákazníka došlo k nahradeniu ultratenkých klientov SunRay spoločnosti Oracle, ktorých vývoj a podpora boli ukončené. Na základe pozitívnych skúseností a dlhoročnej tradície v oblasti koncových zariadení, boli zvolené zariadenia Dell - WYSE. Vďaka širokým konfiguračným možnostiam centrálného manažmentu tenkých klientov sa docielili takmer na 100% identické vlastnosti výsledného riešenia. Bonusom sú možnosti zapojenia viacerých monitorov, transparentné presmerovanie multimédií pre náročnejšie aplikácie, použitie najnovších štandardov v oblasti konektivity periférií.

Orange Slovensko

V rámci projektu GDPR pre Orange Slovensko, pomohol TEMPEST s vyvinutím systému, ktorý by bol schopný automaticky prehľadať relačné databázy a dáta uložené v BigData prostredí, s cieľom identifikovať výskyt osobných údajov. Ďalej sa integrovali optimálne vyhľadávacie kritéria pre definované skupiny osobných údajov. Aplikovali sme vyhľadávanie na vybrané dátové úložiská a vo výsledku sme poskytli tiež dáta na aktualizáciu Katalógu osobných údajov.

Prvá stavebná sporiteľňa

GDPR Gap analýza – Projekt bol zameraný na analýzu súladu informačných systémov PSS, a. s., s požiadavkami GDPR. Na základe rozdielovej analýzy boli identifikované nesúlady s požiadavkami GDPR a posúdené riziká spracovania osobných údajov v IT infraštruktúre.

Skytoll

Nasadenie riešenia na podporu procesného riadenia v IT. Uvedené riešenie založené na produkte HP Service Manager, pozostáva z podpory riadenia incidentov a problémov, riadenia zmien a vyhodnocovania úrovne služieb. Týmto sa umožnilo zvýšenie efektivity podporného personálu, ako aj samotnej podpory zákazníkom poskytovaných IT služieb.

Slovnaft

Realizujeme spolu tri kľúčové projekty, ktoré sú zamerané na upgrade Core prepínačov CISCO Catalyst 6506 na CISCO Catalyst 6807 xl (z dôvodu končiacej životnosti a z dôvodu náhrady za pokročilú technológiu), ďalej na upgrade technológie WAN na technológiu iWAN a celkový upgrade dátového centra na platforme CISCO Nexus a Firepower. V tomto prípade ide o generačnú obmenu zariadení, ktorou sa dosiahne navýšenie rýchlosti na 40G. Zároveň dôjde k nasadeniu nových technológií, ako napr. konvergovaná infraštruktúra (FCoe).

Volkswagen

Zabezpečovanie prevádzky kontrolného systému výroby – Shopfloor Service Bus – na technológii Wonderware a implementácia nových funkcionalít podľa požiadaviek zákazníka. Prevádzku poskytujeme v režime 24/7 podľa metodiky ITIL a v súlade s trendom Industry 4.0.

ŽSR

Pre Železnice Slovenskej republiky dodávame informačno-komunikačné technológie, s ktorými je spojené poskytovanie konzultačných, implementačných, inštalačných, konfiguračných a hlasových služieb. Zároveň sa venujeme poskytovaniu služieb spojených s rozvojom infraštruktúry dátových centier, s modernizáciou projektov, so školeniami a ďalšími podpornými službami.

Zákazníci a partneri

K dlhodobej stratégii spoločnosti TEMPEST patrí vysoká odborná úroveň technologických pracovníkov. Technológovia sú držiteľmi najvyšších úrovní certifikácií svetových výrobcov IT. TEMPEST disponuje významnými oceneniami a úrovňami partnerstiev od spoločností pôsobiacich na globálnom trhu informačných technológií.

Partnerstvá a ocenenia

Cisco

Gold Partner

Check Point

VAR Stars Partner***

Dell EMC

Gold Partner

Ocenenia:

- Najlepší partner EMC 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017
- Najlepšie inovatívne riešenie 2013, 2014

F5 Networks

Gold UNITY Partner

Flowmon Networks

Bronze Partner

Fortinet

Silver Partner

Hewlett Packard Enterprise

EG Gold Partner

Ocenenia:

- Najlepší partner HPE v oblasti predaja HW&SW za rok 2015
- The Best Partner 2014 for All Products & Services (HP)
- The Best Partner 2014 for Printing & Personal Systems (HP)

Hitachi

Data Systems Gold Partner

IBM

Silver Business Partner

Ocenenia:

- Najviac certifikovaný tím odborníkov na softvér IBM Tivoli

McAfee

Silver Partner

Microsoft

Gold Certified Partner

Oracle

Gold Partner

SAP

Silver VAR PartnerEdge

Ocenenia:

- Najúspešnejší SAP VAR PartnerEdge partner 2013, 2014, 2015, 2016

Symantec

Silver Partner

Veritas

Silver Partner

Vmware

Enterprise Partner

Wonderware

System Integrator Partner

Okrem vymenovaných partnerov TEMPEST spolupracuje s mnohými ďalšími výrobcami IT, medzi ktorých patria napríklad BMC Software, Clearswift, Dell Wyse, Entrust, Eset, Forcepoint, Gemalto, RSA, Sophos, Sybase, Thales, Trend Micro, Tripwire a iní.

Referenční zákazníci

Medzi našich klientov patria významné organizácie z odvetví telekomunikácií, financií, priemyslu, sieťových odvetví a verejnej správy. Spolupracujeme s viac ako 200 spoločnosťami s významným vplyvom v ich odvetví.

Finančný sektor

AEGON DSS, a. s.
AEGON Životná poisťovňa, a. s.
Československá obchodná banka, a. s.
Cetelem Slovensko, a. s.
Consumer Finance Holding, a. s.
ING Bank N.V., pobočka zahraničnej banky
Prima banka Slovensko, a. s.
Prvá stavebná sporiteľňa, a. s.
Slovenská sporiteľňa, a. s.
Tatra banka, a. s.
UNION poisťovňa, a. s.
Union zdravotná poisťovňa, a. s.
Volkswagen finančné služby Slovensko, s. r. o
Všeobecná úverová banka, a. s.

Obchod, služby a médiá

Cromwell, a. s.
J & T REAL ESTATE, a. s.
NAY, a. s.
Rempo, s. r. o
Rozhlas a televízia Slovenska
SkyToll, a. s.
Slovenská pošta, a. s.
Tauris, a. s.

Priemysel, výroba a energetika

Adient Slovakia s.r.o.
Bratislavská teplárenská, a. s.
eustream, a. s.
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a. s.
Johnson Controls International, s. r. o
Mondi SCP, a. s.
Rona, a.s
SHP Harmanec, a. s.
Slovalco, a. s.
Slovenské elektrárne, a. s.
Slovenský plynárenský priemysel, a. s.
SLOVNAFT, a. s.
STRABAG Property and Facility Services, s. r. o
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a. s.
TRANSPETROL, a. s.
U. S. Steel Košice, s. r. o
Volkswagen Slovakia, a. s.
VUJE, a. s.

Telekomunikácie a IT

EFKON AG
Energotel, a. s.
Erste Group IT International, spol. s r.o.
First Data Slovakia, s. r. o
O2 Slovakia, s. r. o
Orange Slovensko, a. s.
Slovak Telekom, a. s.
Towercom, a. s.

Verejná správa

Agentúra pre riadenie dlhu a likvidity
DataCentrum
Generálna prokuratúra SR
Letisko M. R. Štefánika – Airport Bratislava, a. s. (BTS)
Letové prevádzkové služby SR, š.p.
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR
Ministerstvo financií SR
Ministerstvo kultúry SR
Ministerstvo obrany SR
Ministerstvo spravodlivosti SR
Ministerstvo vnútra SR
Ministerstvo zdravotníctva SR
Ministerstvo životného prostredia SR
Národná banka Slovenska
Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Národné centrum zdravotníckych informácií
Pamiatkový úrad
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.
Úrad priemyselného vlastníctva SR
Vodohospodárska výstavba, š.p.
Železnice Slovenskej republiky
Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.

Veda, školstvo a šport

Ekonomická univerzita v Bratislave
Katolícka univerzita v Ružomberku
Materiálovotechnologická fakulta
Slovenská národná knižnica
Slovenská technická univerzita
Slovenský futbalový zväz
Slovenský hydrometeorologický ústav
Trnavská univerzita v Trnave
Univerzitná knižnica v Bratislave
Žilinská univerzita v Žiline

Zdravotníctvo a farmaceutika

Saneca Pharmaceuticals, a. s.
UNIPHARMA – 1. slovenská lekárnická akciová spoločnosť

Marketing

Našou prioritou je kreativita, efektivita, presnosť a adresnosť komunikácie. Našou hlavnou úlohou je podpora a identifikácia biznisu. V oblastiach, v ktorých máme kompetencie a skúsenosti, chceme byť „top of mind“. Prostredníctvom marketingu sa usilujeme prinášať nové témy a vytvárať dopyt po technologických riešeniach.



Ing. Rastislav Chudík,
marketingový riaditeľ,
TEMPEST a.s.

Marketing a komunikácia 2017

Ďalšie odborné kompetencie a najvyššie ocenenia

Našou stratégiou je patriť medzi najlepších partnerov výrobcov IT. Usilujeme sa, aby sme našim zákazníkom poskytovali služby a technológie najvyššej kvality. To znamená absolvovať náročné odborné certifikácie, budovať kompetenčné centrá či zvyšovať počty vyškolených kolegov. Vďaka výsledkom v roku 2017 sme sa stali najúspešnejším partnerom Dell EMC na Slovensku (za časť EMC).

Posledné štyri roky sme aj najúspešnejším partnerom SAP Slovensko v predaji licencií a patríme medzi najlepších v predaji produktov Cisco, Check Point alebo Symantec. Obhájili sme status Cisco Gold Certified Partner, ktorým na Slovensku disponuje iba sedem subjektov.

Spoločnosť TEMPEST získala v oblasti automatizácie procesov unikátnu certifikáciu na technologické produkty Wonderware InTouch a System Platform od spoločnosti Schneider Electric. Certifikácie sú súčasťou aktuálneho trendu nazývaného aj Industry 4.0. Ich držiteľia kvalifikujú na poskytovanie špičkových riešení a služieb v oblasti digitalizácie a automatizácie výrobných procesov.

Online

TEMPEST je aktívny na sociálnych sieťach Facebook a LinkedIn. Pracujeme s dohodnutou stratégiou a content plánom.

750

1 500

Máme viac ako 750 fanúšikov na Facebooku a vyše 1 500 na LinkedIn. Na oboch sociálnych sieťach sme narástli o stovky fanúšikov za rok. Oblúbenosť komunikácie prostredníctvom sociálnych sietí stále rastie, čo potvrdzujú aj naše každoročne realizované prieskumy. Viac ako polovica respondentov má účet na Facebooku alebo LinkedIne.

TEMPEST pravidelne vydáva newsletter, ktorý sa teší peknej sledovanosti. Viac ako štvrtina respondentov si newsletter otvorí. V prípade tém ako GDPR sa konverzia šplhala nad 33%. Zamestnanecký newsletter si pravidelne otvára viac ako 80% zamestnancov.



Spoločenská zodpovednosť



Súčasťami našej každodennej práce sú zodpovednosť a pomoc tým, ktorí to potrebujú. V minulom roku sme pomohli viacerým organizáciám na Slovensku i detskému domovu v Leviciach. Spoločne s našimi zákazníkmi a partnermi sme deťom poslali 4 000 eur. V rámci spoločenskej zodpovednosti sme podporili výstavu Cesty Vincenta Šikulu. Podporili sme podujatie Ruky spoja Ruky, ktoré je určené pre pohybovo zdravotne postihnutých zo zariadení Národného rehabilitačného centra a Špecializovaného liečebného ústavu pre deti v Kováčovej. Pomohli sme aj šachovému klubu v Nitre, podporili sme viaceré projekty na Fakulte informatiky a informačných technológií STU a boli sme na konferencii Digitálna knižnica, UNINFOS a na mnohých ďalších.

Pozícia TEMPEST

Podľa rebríčka zostaveného týždenníkom TREND sa TEMPEST s celkovými tržbami 69 mil. eur umiestnil v roku 2017 medzi elitnými IT spoločnosťami slovenského trhu. Zároveň je TEMPEST jedným z najväčších poskytovateľov IT služieb na Slovensku.

8

TEMPEST je 8. najväčší dodávateľ IT produktov a služieb podľa pridanej hodnoty v SR. Tento ukazovateľ sa oproti minulému roku nezmenil.

TEMPEST je 14. najväčší dodávateľ IT podľa tržieb a oproti minulému roku sme si o dve miesta pohoršili.

14

Podujatia

JUDGMENT DAY 12

Nové trendy, vízie a úspešné projekty prinášame prostredníctvom odborných konferencií. Zároveň sa prostredníctvom odborných podujatí snažíme ukázať technológie, ktoré pomáhajú našim zákazníkom v podnikaní, v jeho ochrane i v ochrane ich investícií. Dvanásť ročník konferencie Judgment Day ukázal, ako lídri v oblasti informačnej bezpečnosti (Cisco, Check Point, CyberArk, ESET, Flowmon Networks, Fortinet) čelia hrozbám a novým typom útokov. Na pozvanie spoločnosti TEMPEST prišiel na Slovensko David Clarke, odborník na GDPR so skúsenosťami naprieč Európskou úniou.



David Clarke je vedúcou autoritou v oblasti informačnej bezpečnosti a „compliance“ so skúsenosťami z odvetví financií, telekomunikácií a verejnej správy. Počas svojej prezentácie vyzval odbornú verejnosť na väčší dôraz na ochranu pred kybernetickými hrozbami. Ak spoločnosti dodržia hlavné zásady, jednoduchšie zabráni úniku údajov. Zásady sa týkali najmä nakladania s osobnými údajmi, od zberu cez ukladanie a riadenie prístupu či vyradenie.

Okrem inšpiratívnych prednášok rečníkov z popredných spoločností, ktorí sa venovali kybernetickej ochrane, si viac ako 160 účastníkov konferencie mohlo pozrieť aj ukážky hekovania so štandardne dostupnými bezplatnými nástrojmi.

Viac informácií nájdete na www.judgmentday.sk

KONFERENCIA GDPR

Nariadenie EÚ o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov (GDPR) zavádza nové bezpečnostné požiadavky a povinnosti pre všetky spoločnosti a organizácie, ktoré pracujú s osobnými údajmi.

Čo a ako urobiť, aby právne subjekty efektívne dosiahli súlad s nariadením, chránili údaje svojich zákazníkov a svoje podnikanie? Konferencia GDPR priniesla komplexný právny, technologický a procesný pohľad na problematiku GDPR. Na konferencii vystúpilo osem špecialistov a konzultantov z prostredia IT a technologického práva, informačnej a analytickej bezpečnosti, ale aj z prostredia vnútroštátnej legislatívy a ochrany osobných údajov. 120 účastníkov konferencie malo možnosť interaktívne konzultovať a adresovať rečníkom otázky počas samotných prezentácií, ale aj panelovej diskusie, v ktorej sa stretlo všetkých osem špecialistov, ktorí publiku ucelene sprostredkovali informácie z oblasti plnenia požiadaviek GDPR.



Viac informácií nájdete na www.tempest.sk/gdpr



TALK SHOW JAN KRAUS A HOSTIA

Spoločnosť TEMPEST zrealizovala jubilejný desiaty ročník obľúbenej talk show s Janom Krausom a hosťami. Hostia mali možnosť zažiť atmosféru podujatia vo veľkolepých priestoroch Starej tržnice v Bratislave. V kresle Jana Krausa sa tentokrát stretli manželka Taťána a Ondřej Gregor Brzobohatí, horolezec Peter Hámor, herec Petr Čtvrtníček a spevák Pavol Habera. Hostia a obchodní partneri mali možnosť vidieť akustický koncert Pavla Haberu, tanečné vystúpenie Taťány Gregor Brzobohatej a energický koncert jej manžela Ondřeja s kapelou. Všetkých zúčastnených zaujal svojím rozprávaním o vrcholoch sveta známy slovenský horolezec Peter Hámor. Na podujatie sa prišlo zabaviť viac ako 400 zákazníkov a obchodných partnerov. Počas podujatia bolo možné kúpiť umeleckých predmetov vyrobených deťmi pomocou Detského domovu v Leviciach. Vybieranú sumu za umelecké predmety spoločnosť TEMPEST viac ako zdvojnásobila. Detskému domovu tak putovala suma vyše 4 000 eur.



KONFERENCIA ELEKTRONICKÉ SCHRÁNKY

Elektronické dokumenty v praxi a súčasná legislatíva v oblasti registratúry boli ústrednou témou konferencie, ktorá mala za úlohu identifikovať povinnosti právnických osôb vo vzájomnej elektronickej komunikácii s orgánmi verejnej moci. Medzi prednášajúcimi boli prítomní významní odborníci z verejného sektora zodpovední za legislatívny rámec (Ministerstvo vnútra SR) a za pohľad štátu na elektronické schránky (NASES), ale zároveň odborníci zo súkromného sektora, ktorí priblížili optimálne riešenia a praktické ukážky z nasadenia komplexného riešenia riadenia dokumentov v Národnej banke Slovenska.

PODUJATIA PRE ZAMESTNANCOV

Zamestnanci spoločnosti TEMPEST mali v uplynulom roku možnosť zúčastniť sa na viacerých interných podujatiach a stráviť príjemný čas nielen medzi kolegami, ale aj so svojimi rodinnými príslušníkmi.



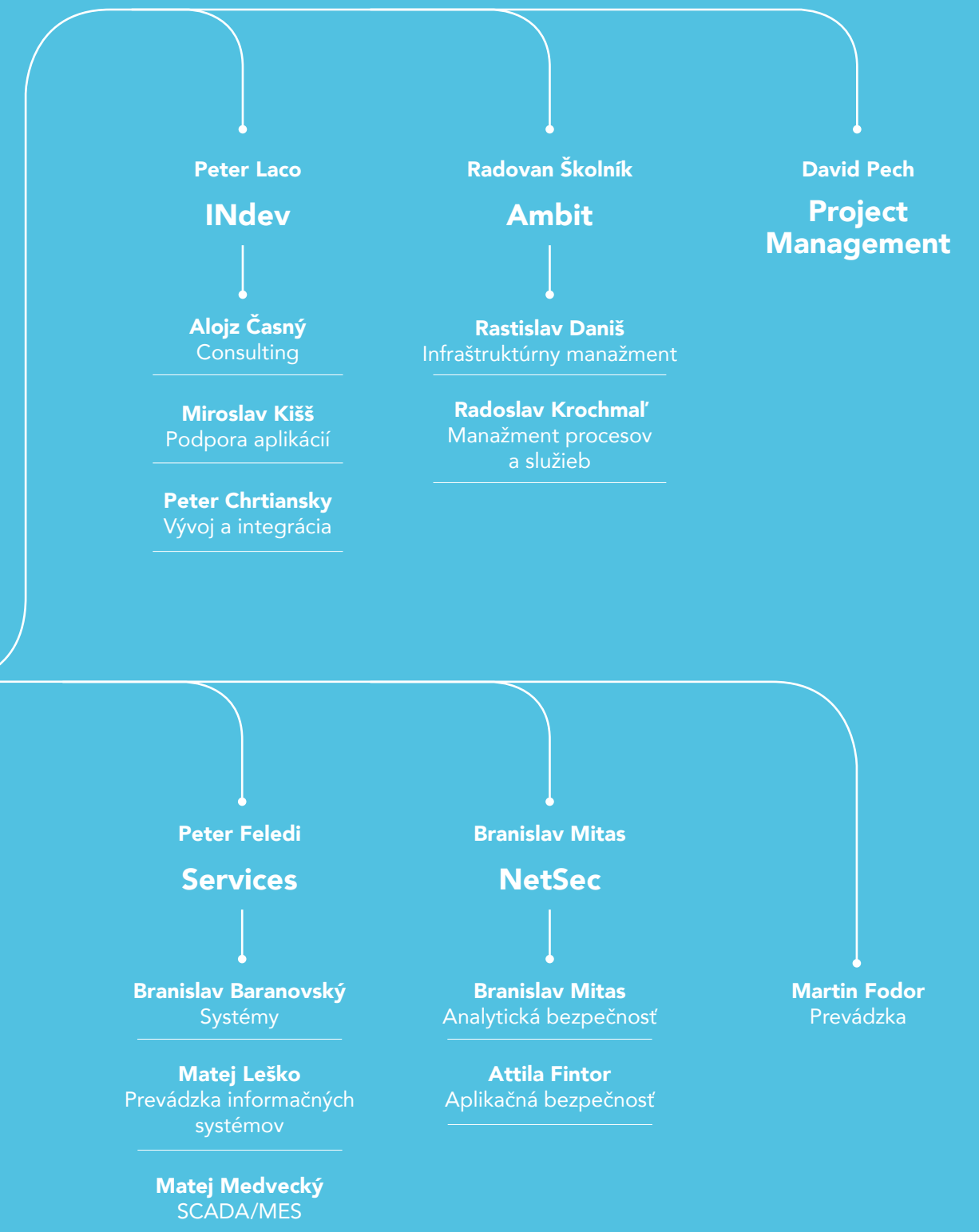
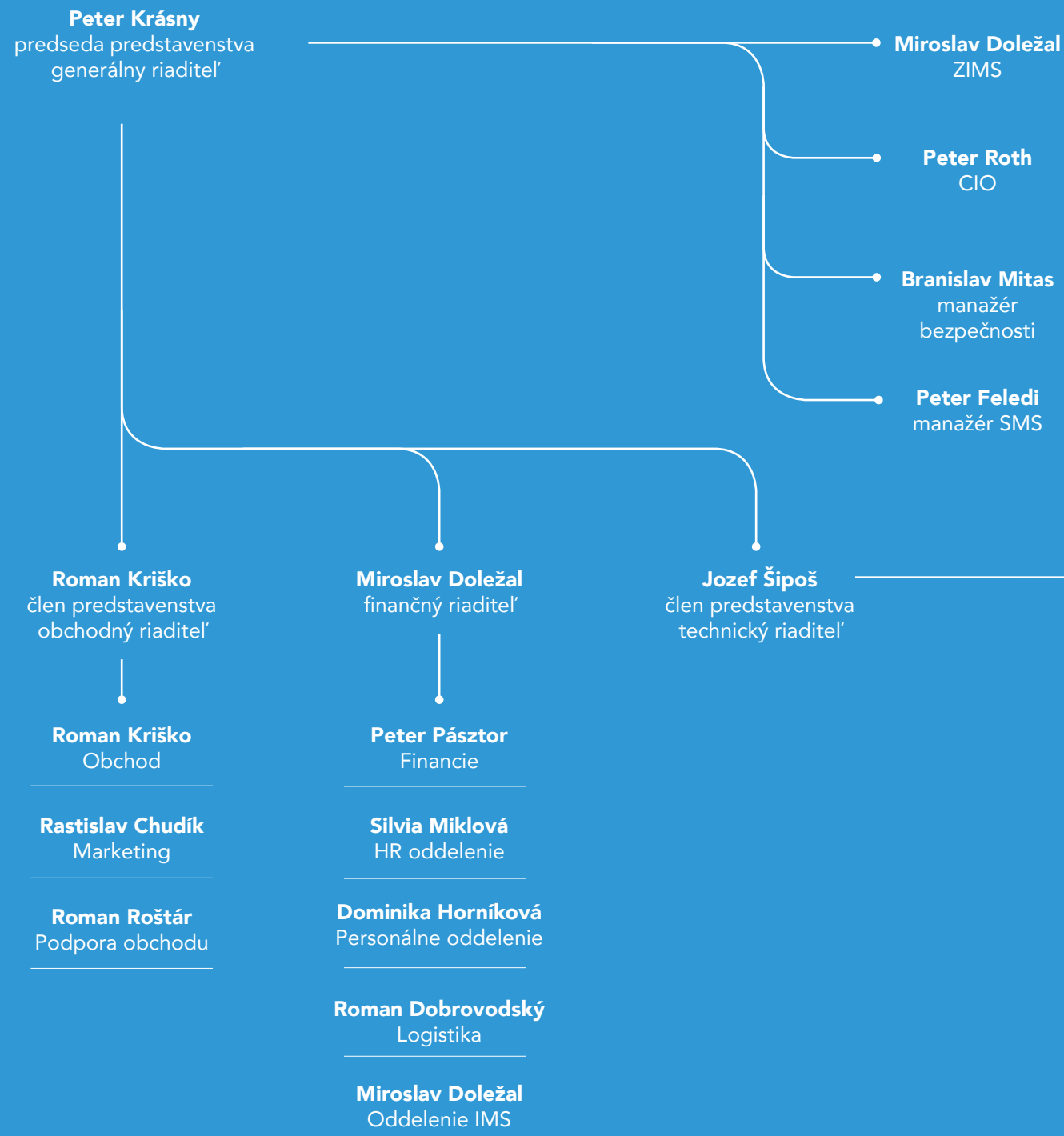
Vianočná párty bola aj tento rok programovo nabitá. Kolegovia sa zabavili na privátnom koncerte hudobnej skupiny Para. O komediálny rozmer akcie sa postarali zabávači Ján Gordulič a Gabriel Žifčák s populárnym stand-up vystúpením. Program vygradoval exhibíciou thajského boxu, o ktorú sa postarala v autentickom prostredí majsterka sveta v thajskom boxe Lucia Krajčovič.



Na jesenných teambuildingových aktivitách: návšteve vínnych pivničiek, bicyklovaní, golfovej akadémii, husacích hodoch, pivných špecialitách si pochutnalo a zúčastnilo sa ich približne 200 kolegov. Vzhľadom na pribúdajúci počet rodín s deťmi sme pre zamestnancov realizovali aj akcie rodinného typu. Na Mikuláša si tvorivé dielne, detské atrakcie, výrobu cukroví, vianočných dekorácií a hudobný workshop prišlo pozrieť viac ako 170 dospelých a 160 detí. Kvôli úspechu sme realizovali letné rodinné podujatie TEMPEST Leisure Day s početnými aktivitami. 270 dospelých a 190 detí našich kolegov sa zúčastnili podujatia a prišli do areálu X – Bionic Sphere v Šamoríne. Celým dňom nás sprevádzala moderátorka Vera Wisterová. K najvyhľadávanejším aktivitám patrili relaxačné, ale pritom zábavné aktivity ako plážový volejbal s volejbalistkami, petang, aquapark a plavecké bazény, Adventure Land detský park s pestrými atrakciami a penová párty. Všetci kolegovia aj rodinky s deťmi si prišli na svoje a odniesli si z akcie veľa zábavných zážitkov a nezabudnuteľných momentov.



Organizačná štruktúra



Zamestnanecká štruktúra

Viac ako tri štvrtiny zamestnancov tvoria odborníci s vysokoškolským vzdelaním. V súčasnosti spoločnosť zamestnáva takmer 300 odborníkov a certifikovaných špecialistov.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov na TPP k 31. 12. 2017		
	275	100 %
Pohlavie		
Ženy	32	11,64 %
Muži	243	88,36 %
Vzdelanie		
VŠ	216	78,55 %
SŠ	59	21,45 %
Veková štruktúra		
21 – 30	54	19,64 %
31 – 40	131	47,64 %
41 – 50	76	27,63 %
Nad 51	14	5,09 %

Priemerný vek
v spoločnosti

37,5 roka

Financie

Spoločnosť TEMPEST a. s., má za sebou ďalší z radu úspešných hospodárskych rokov.

Spoločnosti sa vďaka medziročnému zvýšeniu tržieb za tovar a minimálnemu poklesu tržieb za služby podarilo udržať dlhodobý trend tvorby pozitívneho hospodárskeho výsledku.

TEMPEST a. s., aj napriek predpokladanej zložitejšej situácii v oblasti IT má v pláne dosiahnuť aj v roku 2018 hospodársky výsledok nadväzujúci na dlhodobé trendy vývoja spoločnosti a potvrdenie jeho poprednej pozície na trhu IT.



Tempest17+€

Dodatočné informácie

V čase po skončení účtovného obdobia, za ktoré je výročná správa 2017 vyhotovená, nenastali žiadne udalosti osobitného významu. Spoločnosť nenadobudla vlastné akcie, má rovnaké základné imanie ako v predchádzajúcom roku. Spoločnosť sa v aktuálnom roku zaoberala dvomi projektami v oblasti výskumu a vývoja. Cieľom prvého projektu bolo vytvorenie unikátneho riešenia, ktoré umožňuje zber, archiváciu a katalogizáciu webového obsahu a eborn dokumentov. Cieľom druhého projektu bol výskum a vývoj originálneho riešenia správy registratúry s integráciou, ktorá v plnej miere vyhovuje predpísaným pravidlám pre elektronické informačné systémy na správu registratúry. Valné zhromaždenie rozhodlo, že časť zisku za rok 2017 sa rozdelí akcionárom a zvyšná časť zisku ostatne neprerozdelená. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí, má 100 %-ný podiel v dcérskej spoločnosti VT Group, a. s., a 100 %-ný podiel v dcérskej spoločnosti Tempest IT services, a. s. Spoločnosť zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku k 31. decembru 2017. Účtovná závierka za rok 2017 bola overená nezávislým audítorm. Názor audítora je nepodmienený, z čoho vyplýva, že účtovná závierka poskytuje k 31. decembru 2017 pravdivý a verný obraz finančnej situácie našej spoločnosti a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona o účtovníctve.



Ing. Miroslav Doležal, CSc.,
finančný riaditeľ

Trendy

v tisíckach eur	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Celkové tržby	69 794	59 046	120 006	73 403	59 190	74 835
Tržby z predaja služieb	46 567	48 562	49 753	48 185	37 911	41 725
Tržby z predaja tovaru	23 065	10 484	70 180	25 002	21 279	33 109
Zisk po zdanení	2 185	2 890	4 025	4 104	1 104	5 061
Pridaná hodnota	22 585	21 809	24 579	21 043	16 468	22 260

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
EBITDA (tis.€)	5 866	6 367	7 003	5 902	1 977	6 688
Ukazovatele zadĺženosti						
Celková zadĺženosť	88,9%	87,7%	85,3%	76,7%	80,9%	83,2%
Podiel dlhu k celkovým aktívam	13,1%	15,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Stupeň samofinancovania	11,1%	12,3%	14,7%	23,3%	19,1%	16,8%
Finančná páka	8,97	8,11	6,80	4,29	5,23	5,96
Úverová zaťaženosť	13,1%	15,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Ukazovatele likvidity						
Likvidita 1. stupňa	0,17	0,13	0,45	0,37	0,09	0,07
Likvidita 2. stupňa	1,03	0,99	1,15	1,26	1,18	1,05
Likvidita 3. stupňa	1,08	1,02	1,17	1,27	1,19	1,08
Ukazovatele rentability						
Návratnosť vlastného kapitálu	43,5%	50,5%	58,7%	59,6%	19,7%	66,4%
Návratnosť aktív	4,9%	6,2%	8,6%	13,9%	3,8%	11,1%
Ukazovateľ aktivity						
Doba obratu aktív	236,42	287,01	142,04	147,24	180,00	170,28
Obrat aktív	1,54	1,27	2,57	2,48	2,03	2,14
Obrat zásob	24,02	46,63	168,16	136,77	123,54	135,82
Doba obratu zásob	15,19	7,83	2,17	2,67	2,95	2,65
Obrat neobežného majetku	13,94	8,01	12,91	43,50	36,45	38,14
Obrat obežného majetku	2,25	2,05	3,41	2,82	2,31	2,20
Doba obratu pohľadávok	121,90	153,37	61,10	87,09	142,19	138,22

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)
A.I.1	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072,091A/
2.	Softvér (013) - /073,091A/
3.	Oceniteľné práva (014) - /074,091A/
4.	Goodwill (015) - /075,091A/
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019,01X) - /079,07X,091A/
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/
7.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až 20)
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/
2.	Stavby (021) - /081,092A/
3.	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082,092A/
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085,092A/
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086,092A/
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029,02X,032) - /089,08X,092A/
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až 32)
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A,062A,063A) - /096A/
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovu účasťou okrem prepojených ÚJ (062A) - /096A/
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným ÚJ (066A) - /096A/
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A,069A,06XA) - /096A/
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac 1 rok (066A,067A,069A,06XA) - /096A/
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dšou ako 1 rok (22XA)
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/
B.	Obežný majetok r. 034 + r. 041 + r. 053 + r. 066 + r. 071
B.I.	Zásoby súčet (r. 035 až r. 040)
B.I.1.	Materiál (112,119,11X) - /191,19X/

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
1	54 863 226	9 810 538	45 052 688	46 429 275
2	14 783 919	9 793 368	4 990 551	7 374 348
3	5 147 264	3 238 111	1 909 153	3 179 680
4	0	0	0	0
5	5 147 264	3 238 111	1 909 153	3 179 680
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	9 460 123	6 511 076	2 949 047	4 062 317
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	9 460 123	6 511 076	2 949 047	4 062 317
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	176 532	44 181	132 351	132 351
22	176 532	44 181	132 351	132 351
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0
31	0	0	0	0
32	0	0	0	0
33	30 989 828	17 170	30 972 658	28 829 029
34	1 955 259	0	1 955 259	798 554
35	0	0	0	0

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121,122, 12X) - /192,193,19X/
3.	Výrobky (123) - /194/
4.	Zvieratá (124) - /195/
5.	Tovar (132,133,13X,139) - /196,19X/
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r.042 + r.046 až r.052)
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r.043 až r.045)
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.b.	Pohl. z obch. styku v rámci pod. účasti okrem pohl. voči prep. ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným ÚJ (351A) - /391A/
4.	Ostatné pohl. v rámci podielovej účasti okrem pohl. voči prep. ÚJ (351A) - /391A/
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A,355A,358A,35XA) - /391A/
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)
7.	Iné pohľadávky (335A,336A,33XA,371A,374A,375A,378A) - /391A/
8.	Odložená daňová pohľadávka (481 A)
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r.54 + r.58 až r.65)
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku (súčet r.55 až r.57)
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.b.	Pohl. z obch. styku v rámci pod. účasti okrem pohl. voči prep. ÚJ (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A,312A,313A,314A,315A,31XA) - /391A/
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným ÚJ (351A) - /391A/
4.	Ostatné pohl. v rámci podielovej účasti okrem pohl.voči prep.ÚJ (351A) - /391A/
5.	Pohľadávky voči spoločníkom,členom a združeniu (354A,355A,358A,35XA,398A) - /391A/
6.,	Sociálne poistenie (336A) - /391A/
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341,342,343,345, 346, 347) - 391A
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)
9.	Iné pohľadávky (335A,33XA,371A,374A,375A,378A) - /391A/
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r.70)
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených ÚJ (251A,253A,256A,257A,25XA) - /291A,29XA)
2	Krátkodobý fin. maj. bez krátkod. fin. maj. v prepojených ÚJ (251A,253A,256A,257A,25XA) - /291A,29XA/
3	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252)
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/
B.V.	Finančné účty r.072 + r. 073
B.V.1.	Peniaze (211,213,21X)

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
36	88 773	0	88 773	122 000
37	0	0	0	0
38	0	0	0	0
39	1 866 486	0	1 866 486	676 554
40	0	0	0	0
41	0	0	0	6 872 605
42	0	0	0	6 789 766
43	0	0	0	0
44	0	0	0	0
45	0	0	0	6 789 766
46	0	0	0	0
47	0	0	0	0
48	0	0	0	0
49	0	0	0	0
50	0	0	0	0
51	0	0	0	0
52	0	0	0	82 839
53	23 246 389	17 170	23 229 219	17 937 539
54	22 921 155	17 170	22 903 985	17 570 622
55	444 241	0	444 241	564 240
56	0	0	0	0
57	22 476 914	17 170	22 459 744	17 006 382
58	0	0	0	0
59	51 512	0	51 512	0
60	0	0	0	0
61	0	0	0	0
62	0	0	0	0
63	253 952	0	253 952	340 917
64	0	0	0	0
65	19 770	0	19 770	26 000
66	0	0	0	0
67	0	0	0	0
68	0	0	0	0
69	0	0	0	0
70	0	0	0	0
71	5 788 180	0	5 788 180	3 220 331
72	22 112	0	22 112	15 345

Súvaha aktíva

Označenie	AKTÍVA
2.	Účty v bankách (221A, 22X +/-261)
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A,382A)
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A,382A)
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)

Číslo riad.	Brutto v bežnom účtovnom období	Korekcia v bežnom účtovnom období	Netto v bežnom účtovnom období	Netto v minulom účtovnom období
73	5 766 068	0	5 766 068	3 204 986
74	9 089 479	0	9 089 479	10 225 898
75	2 765 331	0	2 765 331	6 917 669
76	6 255 673	0	6 255 673	3 141 754
77	0	0	0	0
78	68 475	0	68 475	166 475

Súvaha pasíva

Označenie	PASÍVA
	Spolu vlastné imanie a záväzky (r.080 + r.101 + r.141)
A.	Vlastné imanie r.081+r.085+r.086+r.087+r.090+r.093+r.097+r.100
A.I.	Základné imanie súčet (r. 082 až r. 084)
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/-491)
2.	Zmena základného imania +/-419
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/353)
A.II.	Emisné ážio (412)
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 088 + r. 089
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A,418,421A,422)
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely (417A,421A)
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 091 + r. 092
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)
2.	Ostatné fondy (427, 42X)
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 094 až r. 096)
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/-414)
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/-415)
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/-416)
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 098 + r.099
A.VII.1.	Nerozdelený zisk z minulých rokov (428)
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- / r.01- (r. 81+ r.85+ r.86+ r. 87+ r. 90+ r. 93 + r.97 + r.101 + r.141)
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r.136 + r. 139 + r. 140
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,475A,476A)
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,475A,476A)
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A,475A,476A)
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A,47XA)
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prep.ÚJ (471A, 47XA)
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)
8.	Vydané dlhopisy (473A,-/255A)

Číslo riad.	Bežné účtovné obdobie	Minulé účtovné obdobie
079	45 052 688	46 429 275
080	5 022 862	5 726 713
081	159 600	159 600
082	159 600	159 600
083	0	0
084	0	0
085	0	0
086	0	0
087	31 920	31 920
088	31 920	31 920
089	0	0
090	0	0
091	0	0
092	0	0
093	0	0
094	0	0
095	0	0
096	0	0
097	2 645 632	2 645 632
098	2 645 632	2 645 632
099	0	0
100	2 185 710	2 889 561
101	36 102 221	35 000 271
102	273 311	5 176 916
103	0	4 933 270
104	0	0
105	0	0
106	0	4 933 270
107	0	0
108	0	0
109	0	0
110	7 277	13 778
111	0	0
112	0	0
113	0	0

Súvaha pasíva

9.	Závazky zo sociálneho fondu (472)
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)
12.	Odložený daňový záväzok (481A)
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A,322A,324A,325A,326A,32XA,475A,476A,478A,47XA)
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A,36XA,471A,47XA)
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A,36XA,471A,47XA)
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)
6.	Záväzky voči zamestnancom (331,333,33X,479A)
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)
B.V.	Krátkodobé rezervy r.137 +r.138
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A,231,232,23X,461A,46XA)
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241,249,24X,473A,-/255A)
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až 145)
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)

114	52 175	25 545
115	210 882	204 323
116	0	0
117	2 977	0
118	0	0
119	0	0
120	0	0
121	3 723 500	6 497 637
122	29 384 085	21 885 852
123	21 907 431	17 709 594
124	0	0
125	0	0
126	21 907 431	17 709 594
127	0	0
128	0	0
129	0	0
130	1 596 978	50 497
131	2 532 455	1 928 509
132	930 800	508 932
133	2 249 902	1 527 471
134	0	0
135	166 519	160 849
136	551 315	968 577
137	551 315	968 577
138	0	0
139	2 170 010	471 289
140	0	0
141	3 927 605	5 702 291
142	0	0
143	0	0
144	1 057 843	3 243 665
145	2 869 762	2 458 626

Výkaz ziskov a strát

*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r.03 až r.09)
I.	Tržby z predaja tovaru (604,607)
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb (601)
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641,642)
VII	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644,645,646,648,655,657)
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r.11+r.12+r.13+r.14+r.15+r.20+r.21+r.24+r.25+r.26
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501,502,503)
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)
D.	Služby (účtová skupina 51)
E.	Osobné náklady (r. 16 až 19)
E.1.	Mzdové náklady (521,522)
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)
3.	Náklady na sociálne poistenie (524,525,526)
4.	Sociálne náklady (527,528)
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)
G.	Odpisy o opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r.22 + r.23)
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541,542)
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543,544,545,546,548,549,555,557)
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)
*	Pridaná hodnota (r.03+r.04+r.05+r.06+r.07)-(r.11+r.12+r.13+r.14)
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r.30+r.31+r.35+r.39+r.42+r.43+r.44
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r.32 až r.34)
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených ÚJ (665 A)

Číslo	Skutočnosť v účtovnom období sledovanom	Skutočnosť v účtovnom období minulom
01	69 556 589	59 046 174
02	70 745 663	59 603 107
03	21 938 545	10 484 438
04	0	0
05	47 618 044	48 561 736
06	66 773	0
07	0	0
08	118 973	151 050
09	1 003 328	405 883
10	67 768 612	56 118 253
11	17 822 586	8 628 764
12	571 422	562 856
13	0	0
14	28 644 141	28 045 287
15	17 249 208	15 684 627
16	13 304 805	12 425 539
17	0	0
18	3 663 564	3 001 781
19	280 839	257 307
20	18 963	16 502
21	3 002 600	3 027 447
22	3 002 600	3 027 447
23	0	0
24	5 884	5 904
25	5 535	5 589
26	448 273	141 277
27	2 977 051	3 484 854
28	22 585 213	21 809 267
29	144 987	424 391
30	0	11 391
31	51 512	350 113
32	51 512	350 113

Výkaz ziskov a strát

2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených ÚJ (665 A)
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665 A)
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r.36 až r.38)
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených ÚJ (666A)
2	Výnosy z krátkodobého fin. majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených ÚJ (666A)
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených ÚJ (662A)
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)
XII.	Kurzové zisky (663)
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664,667)
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r.46+r.47+r.48+r.49+r.52+r.53+r.54
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)
N.	Nákladové úroky (r.50 + r.51)
N.1.	Nákladové úroky na prepojené ÚJ (562A)
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)
O.	Kurzové straty (563)
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564,567)
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568,569)
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r.29 - r.45)
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)
R.	Daň z príjmov (r. 58+ r.59)
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/-596)
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56- r. 57- r.60)

33	0	0
34	0	0
35	0	0
36	0	0
37	0	0
38	0	0
39	120	1 243
40	0	0
41	120	1 243
42	93 355	61 544
43	0	100
44	0	0
45	286 572	234 732
46	0	11 391
47	0	0
48	0	0
49	157 639	89 798
50	0	0
51	157 639	89 798
52	102 135	77 322
53	0	0
54	26 798	56 221
55	-141 585	189 659
56	2 835 466	3 674 513
57	649 756	784 952
58	563 940	856 987
59	85 816	-72 035
60	0	0
61	2 185 710	2 889 561

Pod'akovanie

Ďakujeme všetkým, ktorí pri TEMPEST-e stáli nielen v minulom roku, ale i počas celého dvadsaťpäťročného pôsobenia spoločnosti na trhu. Ceníme si dôveru zákazníkov a konštruktívnu spätnú väzbu, ktorá nám neustále pomáha rásť a zlepšovať naše služby. Ďakujeme našim obchodným partnerom za ich podporu a spoluprácu, pretože aj vďaka nim dokážeme poskytovať stále kvalitnejšie produkty, služby a riešenia.

Vďaka patrí taktiež našim projektovým tímom, ktoré sa aj v neľahkých podmienkach dokážu vzájomne rešpektovať a dosahovať úspešné výsledky.

V neposlednom rade ďakujeme terajším i bývalým zamestnancom, ktorí boli a sú najcennejším aktívom firmy, dôverujú jej a tvoria jej najväčšiu hodnotu už dvadsaťpäť rokov.

Galvaniho 17/B
821 04 Bratislava 2
Slovenská republika

Telefón:

+421 (2) 502 67 111

Informácie a otázky:

info@tempest.sk

Obchodné záležitosti:

obchod@tempest.sk

