



domat

ČLEN ČEZ ESCO



NEWS LETTER

Zima 2020

Energie pod kontrolou

Vážení obchodní přátelé,

rok 2020 je plný klíčových události a změn a není jednoduchý pro nikoho z nás. Proto bychom Vám chtěli hned v úvodu dalšího zimního newsletteru o to více poděkovat za důvěru, kterou v nás vkládáte. Snažíme se, aby Domat nebyl ve vašem povědomí jen jako dodavatel produktů a softwaru, ale i jako kompetentní partner pro otázky technologií budov, komunikačních technologií, integrace a kybernetické bezpečnosti.

Naším hlavním tématem bude tentokrát kybernetická bezpečnost technologií, která je v dnešní době hojně diskutovaným fenoménem. Uvědomujeme si její důležitost, a i proto jsme se tento rok úspěšně recertifikovali, takže jsme nově držitelem ISO 27001. Vy, naši zákazníci a obchodní partneři, si tak můžete být jisti, že celý systém řízení bezpečnosti informací je v naší společnosti na vysoké úrovni a všechny informace jsou dostatečně chráněny před ztrátou nebo zneužitím.

Rádi bychom Vám popřáli klidné svátky, pohodové Vánoce a hodně zdraví. Většinou si přejeme, aby byly další roky lepší, nebo alespoň stejně tak dobré jako roky stávající. Letos je tomu jinak – nezapomeňme tedy všichni vykročit pravou nohou a věřme, že následující rok 2021 bude mnohem klidnější a úspěšnější.

Hodně zdraví přeje Domat

NOVÉ produkty

merbon

SCADA

Nová verze Merbon SCADA 1.6.6

Velkou novinkou u naší softwarové Merbon rodiny je bezpochyby zveřejnění nové verze Merbon SCADA 1.6.6. Součástí této verze jsou úpravy jak v samotné službě, tak v instalátoru Merbon SCADA installer.

Novou verzi si můžete stáhnout [ZDE](#)

Jelikož editorem pro projekty Merbon SCADA je ještě stále program RcWare Vision, je spolu s touto verzí zveřejněn i nový Hotfix pro Windows s .NET4. Pro správnou funkci všech oprav ve službách SCADA je třeba exportovat projekty z aktuálního RcWare Vision. Ke stažení [ZDE](#).



Nově aktualizované katalogové listy

Pro projektanty a servisní techniky jsou základní pomůckou katalogové listy výrobků s podrobnými technickými údaji, rozměry, značením a zapojením svorek atd. Všechny katalogové listy i s jejich aktualizovanými verzemi jsou v abecedním pořadí ke stažení [ZDE](#).

Pokud požadovaný dokument nenajdete, pošlete prosím zprávu na support@domat.cz.

Reference

Nový showroom společnosti Auto Průhonice a.s.

V letošním roce jsme úspěšně pokračovali v dodávkách našich systémů do sítí auto-salonů. Jedním z nich je i nový showroom značek Volvo, Jaguar a Land Rover společnosti Auto Průhonice a.s. v Čestlicích u Prahy. Dokázali jsme náš projekt optimalizovat vzhledem k novým požadavkům generálního dodavatele a investora i přesto, že vznikly až v závěrečné fázi realizace. Díky intenzivní péči se tak může i tento projekt zařadit do našich úspěšných realizací. Aktuálně pracujeme na rozšíření dodaného systému měření a regulace o monitoring a řízení nabíječek elektromobilů.



Téma

Bezpečnost

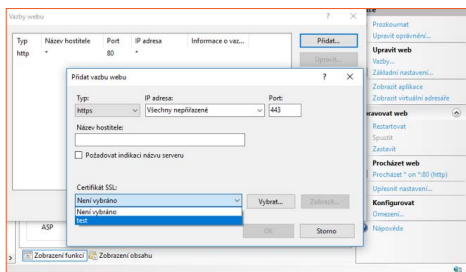
Jak už jsme avizovali v předešlém newsletteru ([ZDE](#)), tento rok jsme se úspěšně recertifikovali a nově jsme držitelem ISO 27001 – standard pro systém řízení informační bezpečnosti v organizaci. Zahrnuje veškerá aktiva od dat, přes pápírové dokumenty, informační a komunikační technologie, rozvoj kvalifikace zaměstnanců a technickou ochranu proti počítačovým podvodům. V této návaznosti jsme si pro vás připravili pár článků o kybernetické bezpečnosti, která je v poslední době stále více právem diskutovaným tématem.



Více informací zde:

Projektování a instalace MaR z hlediska bezpečnosti

Programování a konfigurace MaR z hlediska bezpečnosti

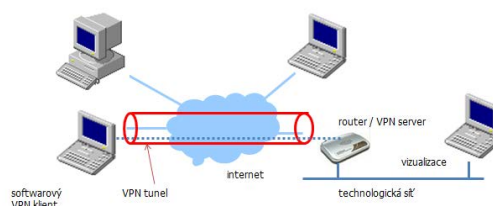


Bezpečnostní certifikát SSL pro servery Merbon SCADA

Server IIS, na kterém je instalován Merbon SCADA server, by měl obsahovat bezpečnostní certifikát SSL. Jinak hrozí, že některé prohlížeče budou považovat web za nebezpečný a vydávat varovná hlášení, či dokonce zcela odmítnou stránky zobrazit. Celý postup instalace a jeho hlavní zásady najdete v článku [ZDE](#).

Síťová bezpečnost u řídicích systémů

Systémy řízení budov, ale i dalších technologií, jako jsou například sítě tepelného hospodářství, jsou z hlediska bezpečnosti značně podceňovány. Další téma tedy věnujeme komunikačním protokolům a jejich zabezpečení [ZDE](#).



Zařízení Domat s rozhraním Ethernet a jejich komunikace

Většina komunikativních zařízení je vybavena rozhraním Ethernet. Při připojování do firemních a veřejných sítí je pro správné nastavení bezpečnostních politik dobré vědět, jaké porty a služby používají. Jejich komunikaci jsme dále rozebrali v článku **ZDE**.



BACnet – stručný úvod do základů

Protokol BACnet (Building Automation Control Network) není v systémech řízení budov žádným nováčkem. V procesních podstanicích se ale objevuje jen postupně, především pro svou ne zcela snadnou implementaci. Na rozdíl od poměrně jednoduchých komunikačních protokolů, jako je například Modbus, je tedy v BACnetu definována celá řada služeb a objektů, které usnadňují aplikačním technikům práci při programování a uvádění technologií do provozu. Postupně se s nimi můžete seznámit **ZDE**.

Školení

Bohužel vzhledem ke všem aktuálním opatřením jsme zrušili termíny našich pravidelných školení.



Znovu bychom rádi připomněli, že v tomto případě můžete využít alespoň záznamů, které máme na našem Youtube:

školení Merbon IDE pro začátečníky

školení Merbon IDE pro pokročilé

školení Merbon SCADA

Pokud byste měli jakékoliv doplňující dotazy nebo problémy se kterými potřebujete poradit, rádi Vám pomůžeme na technické podpoře. Popřípadě můžete ještě využít naší sekce **Návody a videotutoriály**.

V případě Vašeho zájmu se ale nebráníme ani klasickým prezenčním školením. **Pokud byste tedy pro Vaše zaměstnance potřebovali školení, napište nám na skoleni@domat.cz, kde se domluvíme na vyhovujícím termínu.**

Nabídka školení zůstává stále stejná:

školení Merbon IDE pro začátečníky – Pardubice

školení Merbon IDE pro pokročilé – Pardubice

školení Merbon SCADA – Pardubice

školení pro projektanty MaR – Praha, Klecany

školení komunikace protokolem Modbus – Praha, Klecany

Všechna školení můžou probíhat buď klasickou formou s daným programem (jednotlivě je najdete **ZDE**), nebo se můžeme individuálně domluvit na jakékoli náplni tak, abychom co nejvíce vyšli vstříc Vašim požadavkům.

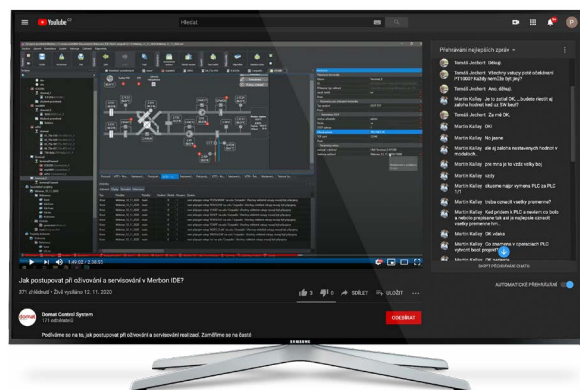
Koncem tohoto roku jsme pro Vás uspořádali také navazující webináře na témata:

Jak postupovat při oživování a servisování v Merbon IDE?

Jak tvořit projekty pro Merbon SCADA v RcWare Vision?

Jak postupovat při oživování a servisování v ModComTool?

Budeme rádi za Vaši zpětnou vazbu a případné tipy na další rozšiřující webináře, které bychom pro Vás mohli natočit.





Česká republika

Domat Control System s.r.o.
U Panasonicu 376
CZ – 530 06 Pardubice – Staré Ččivice
T: +420 461 100 823
F: +420 226 013 092
Servisní linka: +420 733 421 878
E: info@domat.cz
www.domat.cz

Školící středisko Praha

Třebízského nám. 424
CZ – 250 67 Klečany
T: +420 222 365 395
F: +420 226 013 092
E: support@domat.cz

Domat Slovensko

Domat Control System s.r.o.
Údernická 11
SK – 851 01 Bratislava
T: +421 911 165 038
F: +420 226 013 092
E: info@domat.sk
www.domat.sk

Arménie

INTEGRAL design & engineering
T: +374 10 520 188
E: info@integral.am
www.integral.am

Benelux (distributor)

VEDOTEC BV
T: +31 088 833 68 00
E: info@vedotec.nl
www.vedotec.nl

Chorvatsko

Aeroteh d.o.o.
T: +385 1 301 53 12
E: eduard.nothing@aeroteh.hr
www.aeroteh.hr

Litva a Lotyšsko

UAB BALTESA
T: +370 5 272 7902
E: info@baltesa.lt
www.baltesa.lt

Maďarsko

LS Épületautomatika Kft.
T: +36 1 288 0500
E: vegh.peter@lsa.hu
www.lsa.hu

Makedonie a Kosovo

SIMT d.o.o.
T: +389 2 306 9591
E: simt@simt.com.mk
www.simt.com.mk

Malajsie

TECH-STORE MALAYSIA Sdn. Bhd.
T: +603 8940 6688
E: info@tech-store.com.my
www.tech-store.com

Německo

S+S Regeltechnik GmbH
T: +49 (0) 911-519 47-0
E: mail@spluss.eu
www.spluss.eu

Nizozemí (systémový integrátor)

Building technology bv
T: +31 571 262 728
E: info@buildingtechnology.nl
www.buildingtechnology.nl

Norsko

KE Automasjon AS
T: +47 934 16 814
E: tj@ke.no
www.ke-automasjon.no

Polsko

P&B Sp. z o.o.
T: +48 56 660 84 18
E: info@domat-cs.pl
www.domat-cs.pl

Portugalsko

WSBP – We Solve Building Problems
T: +351 239 700 317
E: info@wsbp.eu
www.wsbp.eu

Rakousko

Elektro-Zukunft H. Bayonas
T: +43 (0) 91126771
E: office@elektro-zukunft.at
www.elektro-zukunft.at

Slovinsko

MBC, d.o.o. (systémový integrátor)
T: +386 1 7865 106
E: info@mbc.si
www.mbc.si

KOVINTRADE CELJE (distributor)

T: + 386 1 560 76 78
E: regulacije@kovintrade.si
www.kovintrade.com

Srbsko

POWERHOME
T: +381 63 7405 671
E: office@powerhome.rs
www.powerhome.rs

Španělsko

SEDICAL, S.A.
T: +34 944 710 460
E: sedical@sedical.com
www.sedical.com

Švédsko

Malthe Winje Automation AB
T: +46 (0)8-594 118 30
E: e-mail: info@mwa.se
www.mwa.se

Švýcarsko

GLT Engineering AG
T: +41 52 647 41 00
E: info@gl.ch
www.gl.ch

Thajsko, Barma, Laos a Kambodža

IOT GENERATION Investment CO., LTD
T: +8428 6274 5097
E: info@iot-gen.com
www.iot-gen.com

Vietnam

IOT GENERATION Investment CO., LTD
T: +8428 6274 5097
E: info@iot-gen.com
www.iot-gen.com

Energie pod kontrolou