

System Control Web

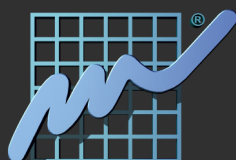


a kybernetická bezpečnost

S ohledem na náročné požadavky k zajištění kybernetické bezpečnosti technologických provozů a informačních systémů nabízí systém Control Web tvůrcům aplikací dostatek nástrojů, aby byly splněny požadavky kladené v dnešním světě na bezpečnost a ochranu těchto systémů.

- Runtime aplikace je chráněná proti neoprávněným modifikacím zvenku
 - Šifrovaná TCP/IP komunikace mezi aplikacemi zajišťuje bezpečný přenos dat mezi aplikacemi
 - Systém uživatelských práv brání neoprávněné manipulaci s běžící aplikací
- Nastavení programového prostředí Control Web do módu rozšířené bezpečnosti zajišťuje splnění požadavků na kybernetickou odolnost, jak ji definuje směrnice „o opatřeních k dosažení vysoké společné úrovně kybernetické bezpečnosti v unii“, známá pod zkratkou NIS 2. Intenzitu bezpečnostních opatření, a tím i odolnost vůči napadení, lze nastavit ve třech stupních:
- * basic — programové prostředí je plně kompatibilní se všemi staršími aplikacemi
 - * advanced — je k dispozici řada výkonných bezpečnostních mechanismů, kdy o míře jejich použití rozhoduje autor aplikace
 - * strong — je automaticky používáno nejbezpečnější řešení a dokonce ani autorovi aplikačního programu již není dána možnost cokoliv zanedbat
- Samožřejmostí jsou prostředky k vícefázové autorizaci
- Monitorování a logování stavu a běhu aplikace a i zásahů operátorů
 - Možnost zašifrování používaných souborů i dat
 - Proprietární HTTP server s podporou HTTPS odolný vůči obvyklým útokům a možností omezit klientský přístup jen z povolených adres
 - Systém Control Web nevyžaduje připojení k internetu
 - Pravidelná aktualizace systému po dobu jeho životního cyklu, která řeší veškeré případně nalezené problémy
 - Ze strany dodavatele systému Control Web je k dispozici kvalifikovaná a odborná technická podpora

Protože je ale systém Control Web vývojový nástroj, záleží vždy jen a jen na tvůrci aplikace, jak využije dostupných nástrojů a jaké komponenty použije ke splnění požadavků zadavatele na bezpečnost aplikace a její chování v rámci podnikového systému.



Moravské přístroje a. s.

Masarykova 1148, 763 02 Zlín—Malenovice

<https://www.mii.cz> • info@mii.cz • support@mii.cz • +420 577 107 171 • +420 603 498 498