

??? ????? Cyber Crucible ??

????? IEC 62443 ???????

??????? ???????????

صاخال (defense-in-depth) تاقبطل ددعتمال عافدل جذومن Cyber Crucible معدت :**عجوم عبا**إ طاقنل ةلقسم ةيامح ةفاضل لال خ نم يعانصل مكحتلاو ةتمأل ةمظنأل IEC 62443 راي عمب عاطقنا لمحتتو ،أليحم لمعت .جاتنإل ل طعت ال (kernel-level) ةاونل ةوتسم ىلع ةياهنل نم لك ىلع راي عمال زيكرت عم مجسننن ام وهو ،طقف ةراضل تاي لمعل ةوس فقوت الو ،لاصلال ل.ليغشال رفاوتو نامأل

????? ?????????? ?? ?????? ??????????

- ةمقيملا ةيامحل رفوت .**(Zone and conduit protection) تاونقلاو قطانملا ةيامح** آباهذ يكبش لاصلت ىلع دامتعالا نود ةقطنملا لخاد ةزهجلل أنيصحت ةياهنل ةطقن ىلع آبايأو.
- عنصملا فقوت بنجت ىلإ ةراضل ةيلمعلل ةئاقنتال فاقيلإ يدؤي .**ألوأ رفاوتلا** ةّجفلا ءاوتحال تاءارجإ هببست يذلا .
- تامدخال ليطاسأو ،عينصتال تايضرال بسانم .**دودحم لاصلتا تاذ تائي ب ي ف لمعي** وأ قوئوم ريغ ةباحسلاب لاصلتال نوكتي ثيح ةيفرطلال ةبسوخل عقاومو ،ةيتسجولل آدمع رفوتم ريغ .

????? ?????????? ??????????

دُعُتو ؛ةياهنل ةطقنل ةدحاو ةادأ ىلع سي لو ،تاي لمعلالو ةمظنأل ىلع IEC 62443 دامتعا قبطني بجومب (control mapping) طباوضل طئارخ رفوت .راي عمال فادهأ معدني أنوكم Cyber Crucible (NDA) .ءاشفإ مدع ةيقافتا