

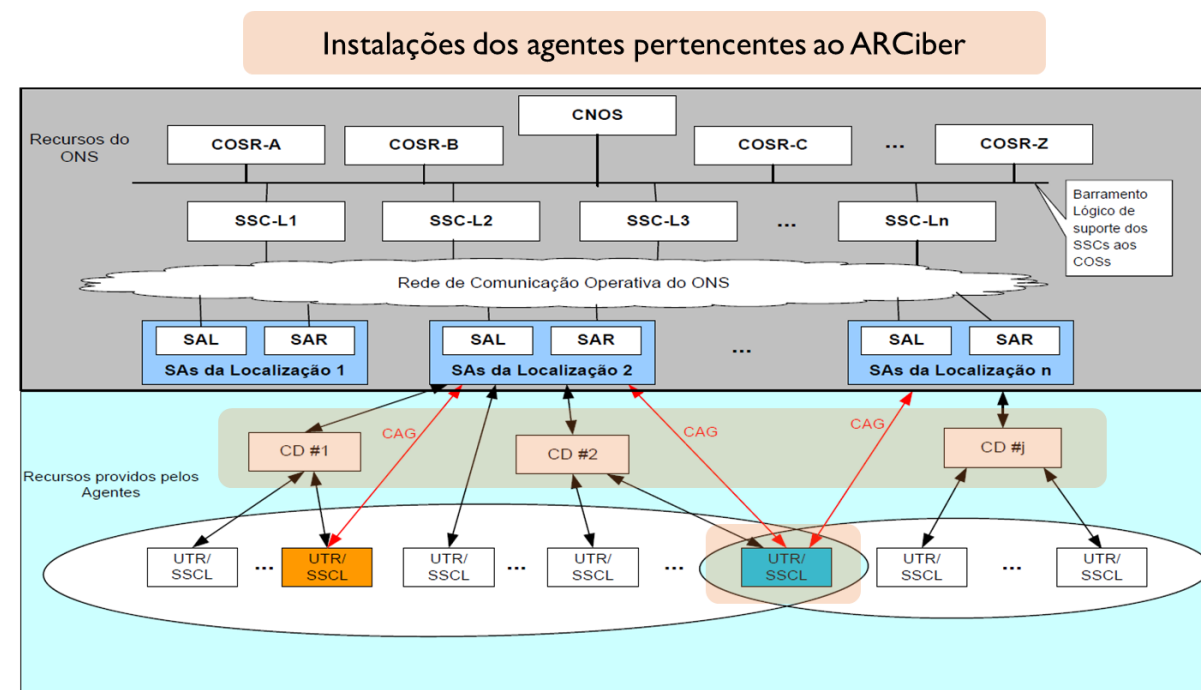


**WEBINAR - TI SAFE ONS READY  
PERGUNTAS E RESPOSTAS**

**19 de Julho de 2021**

# PERGUNTAS E RESPOSTAS

- Se o Agente estiver ligado a uma distribuidora e está ligada na ONS, o Agente precisa seguir a RO-CB.BR.01?
  - R: De acordo com o item 3.1 (b) da nova RO, “Equipamentos que participam da infraestrutura de envio ou recebimento de dados e voz para ambientes operativos do ONS ou para centros de operação de outros agentes.”, devem também ser protegidos. Mais informações em: <http://www.ons.org.br/%2FProcedimentosDeRede%2FM%C3%B3dulo%20%2FSubm%C3%B3dulo%202.7%2FSubm%C3%B3dulo%202.7%202019.08.pdf>
- A solução da TI Safe envolve a compra de equipamento específico (hardware) extra para redes, ou passa por reestruturação de rede e implantação de soluções em SW em aparelhos existentes? Ou por ambos?
  - R: A solução TI Safe ONS Ready foi formatada para ser vendida 100% em formato OPEX (As a Service). Neste contexto, no início do projeto a TI Safe avaliará a infraestrutura de segurança que já existe em cada instalação a ser protegida, podendo utilizar soluções já existentes, ou colocar outras soluções novas, de acordo com a necessidade de segurança da empresa e em conformidade com o que pede a nova RO do ONS.
- O SOC da TI-Safe também monitora e atua em incidentes para ativos de TI conectados no ambiente de OT (servers e Clients)?
  - R: De acordo com a norma ISA/IEC 62443, item SR 5.1, “Os sistemas de controle devem ter a capacidade de fornecer serviços de rede para as redes de sistemas de controle críticas, sem conexão com redes de sistemas de não-controle (redes de TI, corporativas e externas)”. De forma objetiva, os serviços e dados das redes externas necessários à operação das redes de controle devem ser depositados em servidores intermediários situados em uma DMZ entre as redes de TI e TO. Nunca devesse haver conexão direta entre servidores e clientes localizados na rede de TI com máquinas na rede de TO. Assim sendo, nosso ICS-SOC tem atuação limitada às redes de TO, incluindo esta DMZ, mas nunca a ativos localizados na rede de TI.



## PERGUNTAS E RESPOSTAS

- Me parece q no lado do cliente, é preciso tb ter um SOC industrial para fazer a interação c o ICS/SOC, da TI Safe porque a empresa precisa ter um time interno q aprenda c os incidentes e traduza isto em demandas futuras de investimento de cybersecurity para a Diretoria da empresa. Esta visão está certa?
  - R: A resposta a incidentes em ambientes industriais deve ser feita sempre a quatro mãos entre a equipe de segurança de OT do cliente e a equipe do ICS-SOC da TI Safe, conforme mostra a figura. O cliente não precisa ter um SOC industrial, mas precisa ter pessoas que conheçam profundamente as infraestruturas protegidas e com algum conhecimento de segurança de TO para trabalhar junto da equipe do ICS-SOC nas ações de segurança necessárias no dia a dia das operações.
- Há outras iniciativas em mercados regulados como essa da ONS exigindo ações de ciber?
  - R: Existem várias outras iniciativas que ainda não saíram do papel. Das que temos informação, a nova RO do ONS é a primeira que efetivamente regula o segmento, A ANEEL está trabalhando em uma nova norma de segurança que será aplicável a todo o mercado de Energia, e não somente às empresas conectadas ao ONS. Espera-se que esta nova norma seja também publicada em breve, mas ainda não temos informação de uma previsão de data. Cabe lembrar que a abrangência da RO é para o ARCiber e, quando ocorrer cobranças sobre a conformidades, será inicialmente apenas nestas áreas. Mas as ações da ANEEL, em desenvolvimento, serão abrangentes ao SIN e neste caso irão atingir todos os agentes.
- Há procedimentos de compliance para essa prestação de serviços?
  - R: Existem algumas certificações internacionais que os SOCs Industriais devem buscar e que os qualificam para a prestação de serviços de qualidade. A mais importante é, sem dúvida a certificação 62443, promovida pela alemã TUV-SUD (veja detalhes em [tuv-sud-iec-62443-certification-lowres.pdf](http://tuv-sud-iec-62443-certification-lowres.pdf)). O ICS-SOC da TI Safe está em processo de obtenção desta certificação, inédita no Brasil, com previsão de conclusão até o final de 2021.



# LINKS ÚTEIS

- Gravação do webinar de hoje: [https://youtu.be/\\_eqMQGPHcVQ](https://youtu.be/_eqMQGPHcVQ)
- Site do ONS Ready: <https://tisafe.com/ons-ready/>
- Formulário de avaliação do nível de conformidade: <https://tisafe.com/riscos-operacionais/>
- Webinar que gravamos com o pessoal da CISO Advisor: <https://www.youtube.com/watch?v=N-5FsSa0G1g&t=1s>

