



À l'heure de la e-santé et d'une numérisation accrue des infrastructures médicales, quels enjeux de sécurité numérique et quelles perspectives pour le secteur de la santé ?

Charles BLANC ROLIN



Charles BLANC ROLIN
RSSI du GHT15

- 2008 : Administrateur systèmes & réseau - CH de St-Flour
- 2015 : Référent SSI - CH de St-Flour
- 06/2019 : RSSI du GHT Cantal
- 2018 : Vice-Président de l'APSSIS
- 2016 : Auteur pour DSIH Magazine
- 2015 : Fondateur du Forum SIH







La santé : un secteur en retard en matière de sécurité numérique

Une prise de conscience tardive des risques liés au numérique



Des risques majeurs...

1. Intégrité
2. Disponibilité
3. Confidentialité



Impact direct sur la vie du patient...

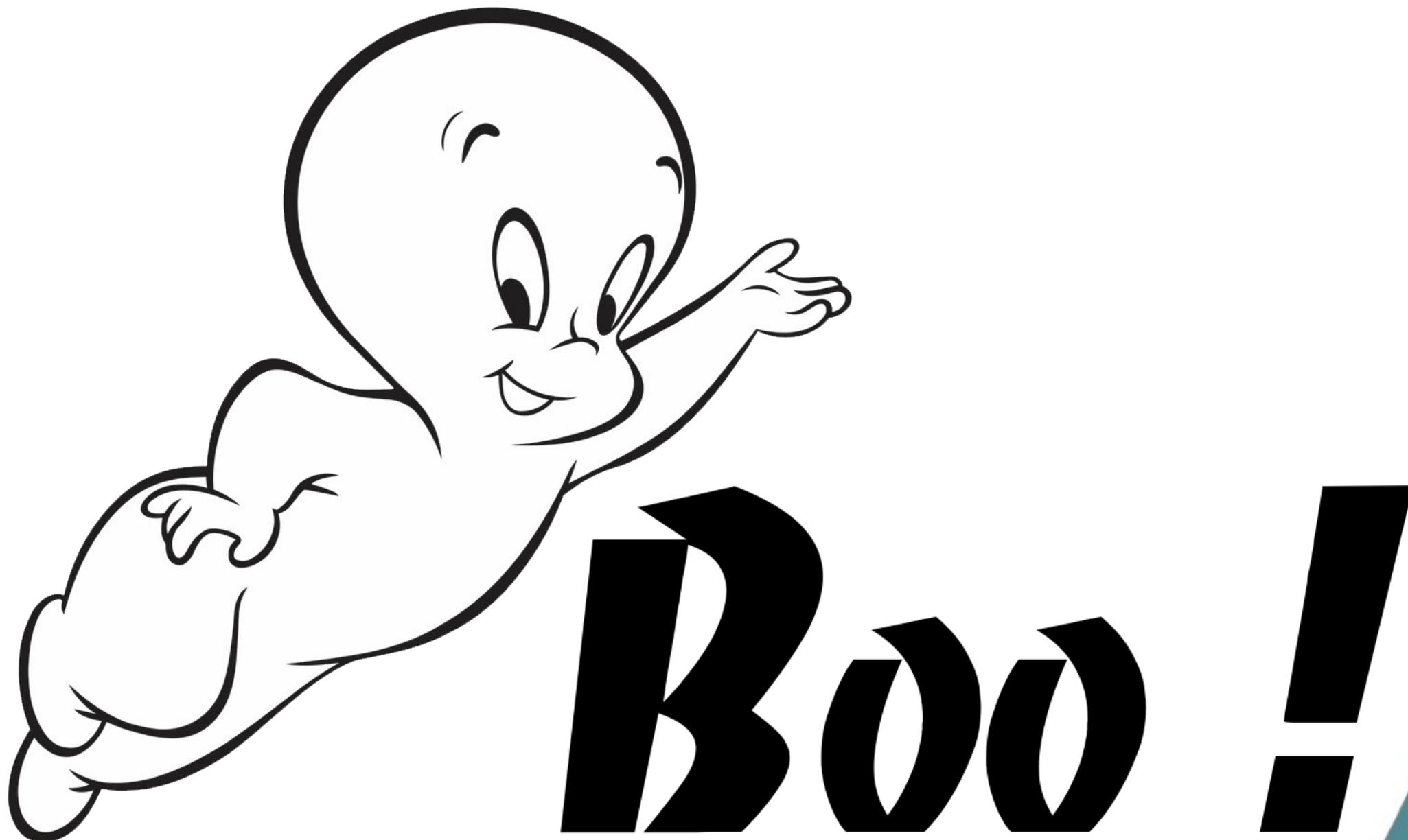
Des Directeurs qui manquent encore de sensibilité...



*« On a utilisé **la peur** pendant des années, et c'était nécessaire. Aujourd'hui, les décideurs ont compris les enjeux. Il faut être pédagogue et apporter un discours positif. »*

Guillaume POUPARD – Directeur Général de l'ANSSI - (Les Assises de la Sécurité 2019)

Dans la santé, utilisons peut-être encore un peu la peur...





Les difficultés...

Manque de ressources IT et SSI



Des « informaticiens » non formés ou non sensibilisés



« Les informaticiens se plaisent à dire qu'en informatique, le problème se trouve entre la chaise et le clavier, ce qu'ils oublient de préciser, c'est qu'il s'agit en fait de la chaise et du clavier de l'informaticien lui-même »

Cédric CARTAU – RSSI du CHU de NANTES

Des « médecins informaticiens »

« Applications maison »

« Shadow IT »

« Script Kiddie »



Des éditeurs qui manquent de sensibilité...

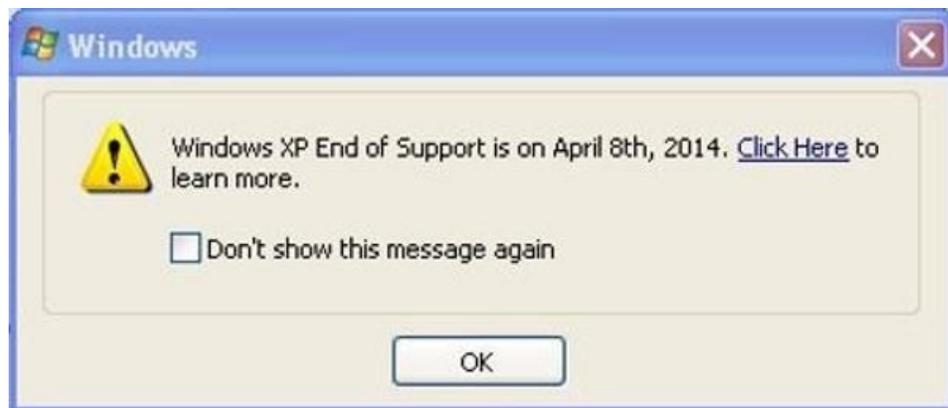
« Applications vulnérables »

« Mauvaises pratiques »

« Privilèges élevés »



Des dispositifs médicaux « intouchables »



Un historique... parfois lourd...



« Applications maison »

« Systèmes vieillissants »

« Réseaux à plat »

« Des configurations abracadabrantiques »

Des budgets serrés, quand ils existent...





Trouvez des alliés... Comex, CME, Métiers, Qualité, DSI ...



Appuyez-vous sur les textes... Instruction 309, PSSI MCAS, Hop'EN... NIS...



Sensibilisez sans cesse !



EN OCTOBRE
J'AGIS
POUR LE

 **CYBER**
MOIS



Auditez, faites-vous auditer...



Faites de la veille !



Développez votre réseau !



Souriez, vous êtes un héro...



Merci pour votre attention !



Des questions ?



Charles BLANC ROLIN

RSSI du GHT₁₅

<http://linkedin.charles.blanc-rolin.fr/>