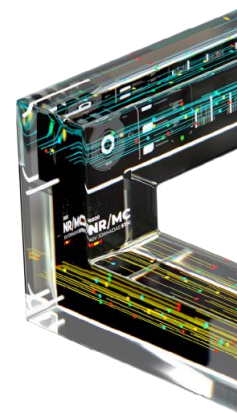


#XIVJORNADASCCNCERT

**“La adaptación de Open Cloud
Factory al sector público ”**





***Darragh
Kelly***

***Director de
Go-to-Market y
Alianzas
estratégicas***

darragh.kelly@opencloudfactory.com



***Salvador
Sánchez***

***VP of Global
Business
Development***

salvador.sanchez@opencloudfactory.com



1. Open Cloud Factory

Fabricante Nacional



Presencia en
4 países



Clientes en
15 países



6 oficinas



Reconocimiento del mercado

Gartner®

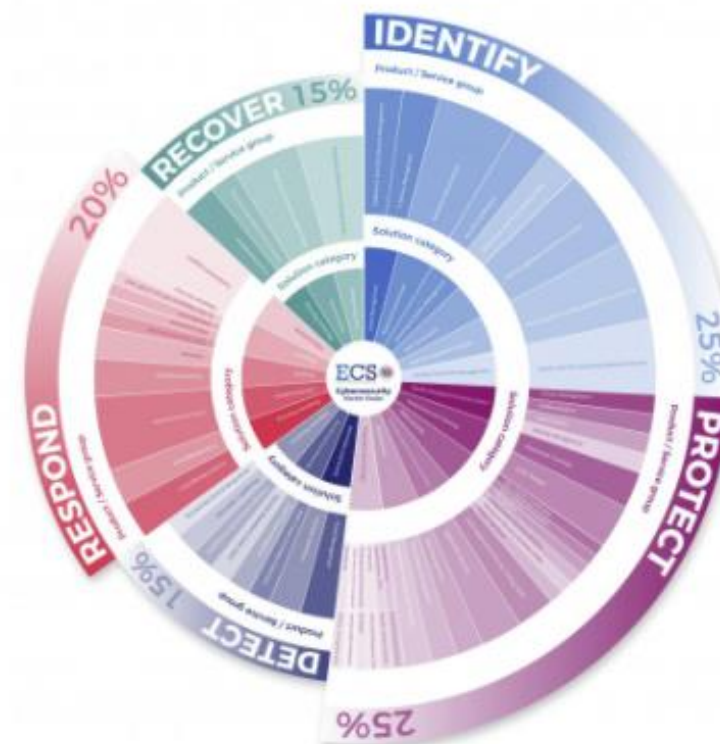


CCN-cert

2. Posicionamiento

Fabricante Europeo, 100% canal, verticalizado

- Fabricante europeo, busca colaborar con **alianzas europeas** para forjar la confianza digital "digital trust"
 - EiTDigital
 - ECSO
 - H2020
- 100% canal
- Especialización sectorial
- **Software y open** (el presente y futuro de seguridad tienen que ser open)
- Modularidad



3. Camino con el sector público

Buen encaje y primeros pasos

- La modularidad, varios niveles de **madurez**
- Proceso de certificación **Common Criteria** de OpenNAC Enterprise 1 de diciembre de 2018.
 - BOE: (https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2019-9093)
- Catálogo de Productos de Seguridad de las Tecnologías de la información y comunicación (**Guía de Seguridad de las TIC CCN-STIC 105**).
- Funcionalidad **gestión centralizada de la electrónica de red**




GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado

Castellano ▼

Buscar 🔍

Mi BOE 👤

Menú ☰

Está Vd. en > Inicio > BOE > Calendario > 17/06/2019 > Documento BOE-A-2019-9093

< anterior

siguiente >

Resolución 1A0/38165/2019, de 27 de mayo, del Centro Criptológico Nacional, por la que se certifica la seguridad del producto "openNAC Enterprise v1.2", desarrollado por Opencloud Factory, SL.

Publicado en: «BOE» núm. 144, de 17 de junio de 2019, páginas 63069 a 63070 (2 págs.)
Sección: III. Otras disposiciones
Departamento: Ministerio de Defensa
Referencia: BOE-A-2019-9093

4. Nace EMMA, Vigilancia sobre la Red

Integración de ROCIO y Zero-Trust “real”

- ¿Qué es lo que hace ROCIO y cómo engancha con la funcionalidad para centralizar la gestión de la electrónica?
- Aplicación de controles para una capa de acceso mal configurada es un mal planteamiento
- EMMA nace con el primer caso de uso que fue EMMA Cumplimiento, (**facilita la adecuación a ENS**)
 - Beneficios EMMA Cumplimiento (automatizar y centralizar parte del proceso de auditoría de seguridad).
 - Vigilancia sobre las deficiencias de las configuraciones de la electrónica
 - Copia de seguridad de las configuraciones



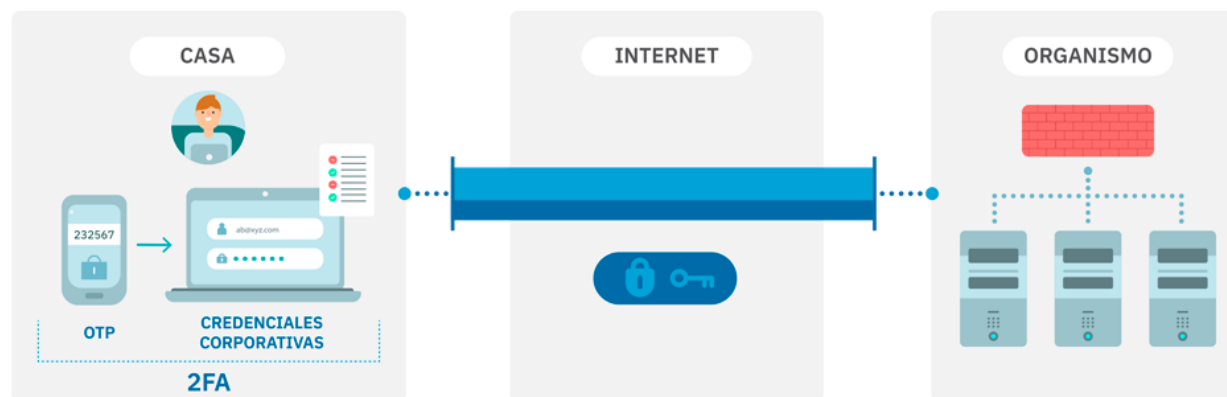
5. EMMA crece rápido debido al COVID-19

Caso de uso EMMA-Vigilancia en Accesos Remotos

- La transformación digital se acelera en marzo. Asegurar la confianza “**digital trust**” también tiene que crecer
- Necesidad de desarrollar y lanzar una solución complementaria y vigilancia (seguridad y velocidad) en función **de las necesidades del sector público**
- **EMMA-VAR**
 - Seguridad robusta (postura de seguridad, políticas de acceso (horario.., 2FA ...)
 - Principio del mínimo privilegio
 - + Vigilancia del tráfico (comportamiento, forense, anomalías...)

• La cruda realidad es que durante el confinamiento la administración electrónica y el teletrabajo han sido la única manera de mantener en funcionamiento una parte de los servicios públicos.

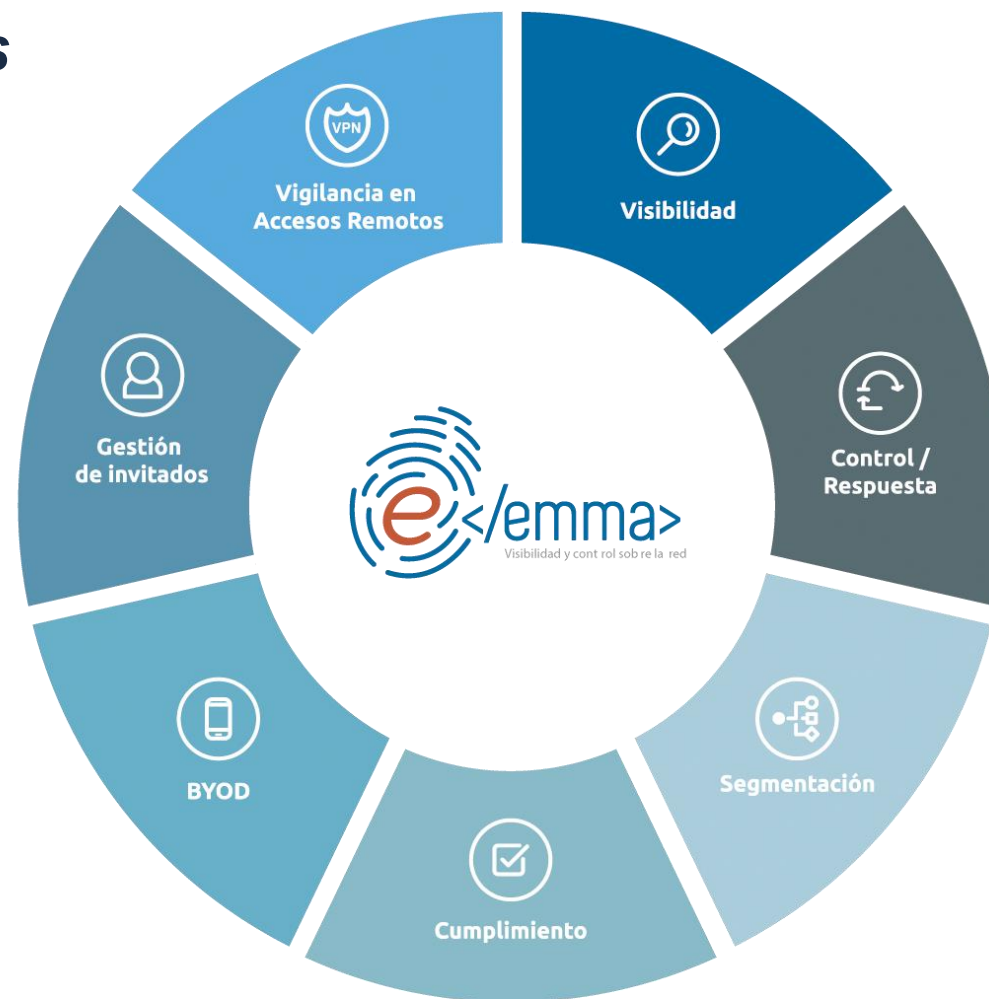
Fuente: Teletrabajo y otros retos del Sector Público tras el COVID-19 Thomson Reuters



6. Modularidad de EMMA

Adaptándose a los diferentes niveles de madurez de la Administración Pública

- Medidas complementarias: puede adaptarse y complementar lo existente
- Facilita resultados rápidos para equipos operacionales, reduciendo el alcance a lo necesario
- Cada módulo está orientado a la adecuación del ENS



7. EMMA

Una solución no una herramienta

- OCF como fabricante recoge las necesidades identificadas por el CCN-CERT y las administraciones públicas para orientar el *roadmap*.
 - EMMA está orientada a facilitar la **adecuación al ENS**
 - EMMA es una solución del CCN-CERT **dirigida exclusivamente a la administración pública y empresa privadas sujeta al ENS**;
- **Se integra** con las otras soluciones del CCN como:
 - ROCIO
 - ANA
 - ...
- Partners certificados
- Certificado y Categorizado como producto dentro del catálogo de producto del CCN-CERT



EMMA+ANA: Afianzando el ecosistema CCN-CERT con integraciones de valor añadido
 (Darragh Kelly, Open Cloud Factory, y Alejandro Martín, Sidertia)



Miércoles 2 @ 10:100 Sala 19

8. Modelo de adquisición de EMMA

¿Cómo adquirir la solución y qué implica?

- Modelo de contratación
- Partners certificados
- Costes asociados
- Preguntas frecuentes (FAQs)

EMMA: Partner Certificado



Es una certificación de empresa, requisito para la implementación y operación con garantías de **EMMA**.

Para obtener la certificación de partner de **EMMA**, una empresa debe tener un número de profesionales certificados en cada una de las áreas de especialización indicadas más adelante.



Servicios de implementación
y soporte del partner



Soporte al Partner por parte de
Open Cloud Factory (OCF)

10. Casos de uso EMMA

Organismos que ya han implementado la solución



*Diputación
de León*



*Universidad
de Sevilla*



*Ayuntamiento
de Alzira*

*Áreas de pertenencia de
otros organismos que han
implementado EMMA:*

Defensa

***Fuerzas de
seguridad***

11. Contacto EMMA / OpenNAC Enterprise

¿Cuándo elijo EMMA u OpenNAC Enterprise?

Sector Público

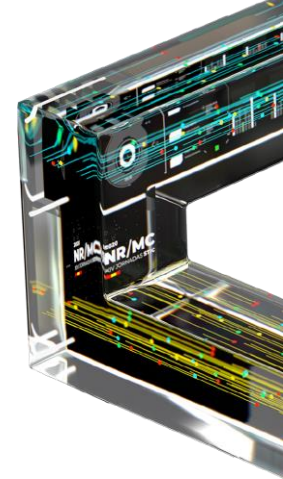
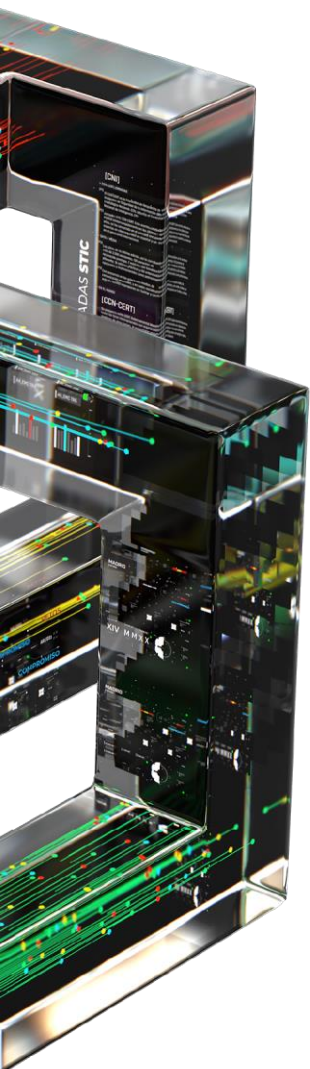


emma@ccn-cert.cni.es
www.ccn-cert.cni.es

Empresas Privadas



www.opencloudfactory.com/contacto



MUCHAS GRACIAS

#XIVJORNADASCCNCERT