|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **http://4.bp.blogspot.com/-qwuFwocc-xY/UFaa280XpKI/AAAAAAAAA7s/o3NPq68iRVE/s1600/logo+utn.JPGhttp://www.reduas.fcm.unc.edu.ar/wp-content/uploads/2012/09/unc.jpghttp://turnosimple.com.ar/unlam/archivos/logo_unlam.jpg** | **FS2017 Project**  **RECOMMENDATION FOR ACTION (RFA)** | | | | | **D:\Edgardo2010\Edgardo2006\EDGARDO\edu\francia2000\RIO\Transpar\LOGO1.GIF**  **RFA Nº: 10** |
| **REVIEW TITLE:**  **FS2017 PMSR** | | | | | | **REVIEW DATE:**  **December 20, 2016** |
| **SUBMITTED BY: Abigail Ganopol** | | | | | | **ORGANIZATION:**  **CONAE** |
| **TOPIC:**  **Arquitectura del segmento terreno** | | | | | | |
| **STATEMENT OF CONCERN:**  **En la sección 14, slide 27 se muestra el esquema end-2-end. No resulta clara la relación con la arquitectura del segmento terreno, particularmente, quien es el responsable de generar el plan, generar el script de pasada (que contiene los comandos) y subirlo al satélite.** | | | | | | |
| **AFFECTED DOCUMENTS/SECTION:**  **Section 14** | | | | | | |
| **RECOMMENDED ACTION:**  **=> Sugiero realizar tempranamente el diseño preliminar del segmento terreno y evaluar las responsabilidades concretas que tienen a cargo el MU, el CU y las estaciones. Si bien fue presentada una arquitectura en la sección 11, no es claro cómo se articula dicha arquitectura con el uso concreto que se le va a dar. Para resolver esto sugiero encarar el desarrollo de un Concepto de Operaciones.** | | | | | | |
| **FOR DISPOSITION OF RECOMMENDED ACTION ONLY. DO NOT WRITE BELOW THIS LINE.** | | | | | | |
| **RFA DISPOSITION:** | | | | | | |
| **ACCEPTED FOR ACTION ** | | **ACCEPTED FOR ADVISORY ** | | **REJECTED ** | | |
| **RATIONALE FOR DISPOSITION:** | | | | | | |
| **ACTION ITEM #:** | **ACTION ITEM TITLE:** | | | | | |
| **COGNIZENT MANAGER:** | | | **ACTION ASSIGNED TO:** | | **DUE DATE:** | |
| **CLOSURE APPROVAL SIGNATURES** | | | | | | |
| **RFA Assignee:** | | | ** Submitted** | | **DATE** | |
| **Initiator:** | | | ** Concurred** | | **DATE** | |
| **Project Manager:** | | | ** Approved** | | **DATE** | |
| **Review Board Chair:** | | | ** Approved for Closure** | | **CLOSURE DATE** | |
| **NOTES** | | | | | | |

RESPUESTA 2017 08 22:

La figura del slide 27 muestra el flujo de datos entre los módulos de software involucrados en una prueba end-2-end, Servidores FTP para banda S, conexiones TCP/IP para telemetría en tiempo real y servidor de aplicaciones. No se explican los roles necesarios y las capacidades de cada rol. En el documento de concepto de operaciones (CONOPS) a presentar en el PDR serán detallados los roles. El sistema esta pensado como multimisión pudiéndose adaptar a los roles que esta u otra misión especifiquen.