

Mike D. Phillips



Gerente de Programa, Pittsburgh, Pennsylvania, EE.UU.

Responsabilidades principales

Dirigir el esfuerzo de integración CMM en desarrollo, maduración y despliegue de la suite de productos CMMI para el gobierno y las organizaciones de la industria.

Equipos

CMMI Product Team

Trayectoria Profesional

Mike es el Director del Programa CMMI en el SEI, un cargo creado para reconocer los retos de dirigir un equipo de expansión de la industria, el gobierno y el SEI para crear la suite de productos CMMI. Más de 75 personas de más de 30 organizaciones han participado. El equipo ha conseguido crear versiones para ingeniería de sistemas e ingeniería de software, y añadió la cobertura en los ambientes de la integración de productos y desarrollo de procesos (IPPD). Más recientemente, el equipo ha añadido a su cobertura de la adquisición y prestación de servicios. Antes de dirigir el esfuerzo de CMMI, Mike fue responsable de crear y dirigir al equipo del programa que se centró en el desarrollo de técnicas eficaces para la transición exitosa de nuevas tecnologías y procesos en la estructura de la organización - ayudando en el cumplimiento de Tecnología de Gestión del Cambio. Como miembro destacado del personal técnico en el Programa de Procesos, Mike facilitó los esfuerzos de mejora de procesos en diversos sitios de los clientes de Defensa. Fue el autor de un White paper sobre las opciones para la certificación de la madurez del contratista a través de un software de evaluación de Capacidades (SCE) que llevó en un taller de dos días con el gobierno y la industria sobre las cuestiones claves. Mike perteneció al equipo del SEI co-autor con Pablo Byrnes del Diagnóstico de Sistemas Integrados (DSI) en la actualización de la SCE a la versión 3.0. Como oficial de alto rango de la Fuerza Aérea antes de incorporarse al SEI, Mike dirigió el desarrollo de un programa para la oficina de la fuerza aérea y la adquisición del software-intensive B-2 Spirit stealth bomber utilizando los equipos de producto integrados. Las sesiones anteriores included leading an 1800 person Test Wing a través de la fase inicial de instalación de los principios de gestión de calidad total y la supervisión en el Pentágono de la más alta seguridad, programas especiales de acceso tanto a la Fuerza Aérea y a los niveles de OSD.

Publicaciones (recientes o importantes)

- Evaluación de la capacidad del software versión 3.0 Método Descripción (CMU/SEI-96-TR-002) (Paul Byrnes y Mike Phillips)
- CMMI-SE/SW, V1.02 Modelo de Madurez de las capacidades-integradas para sistemas de Ingeniería / Ingeniería de Software, Versión 1.0 (CMU/SEI-2000-TR-018) (Equipo de desarrollo del producto CMMI)

Educación

- BS, Ingeniería Astronáutica, Academia de la USAF
- MS, Ingeniería Nuclear, Georgia Tech
- De MS, Sistemas de Gestión, U. de la OS. Cal.
- MA, Relaciones Internacionales, Universidad Salve Regina
- MA, Seguridad Nacional y Estudios Estratégicos, Escuela de Guerra Naval