

CURRICULUM VITAE

Name	Lucio Andrés Illanes Alborno
E-Mail-Adresse	<lucio@lucioillanes.de>
Telefonnummer	+49 1623 714 810
Adresse	Nagelsweg 16, 20097 Hamburg, Germany
Geburtsdag	13 August 1987
Staatsangehörigkeit	Chilean, German
GitHub	<https://git.io/vS4CG>
Webseite	<http://www.lucioillanes.de/>

AUSBILDUNG UND WEITERBILDUNG

Sprachen (GeR-Stufen nach persönlicher Beurteilung sofern nicht anders angegeben)

Vatersprache	Spanisch (GeR: C1)
Muttersprache	Deutsch (GeFR: C1)
1. Fremdsprache	Englisch (GeFR: C1; Colón Language Center Hamburg: 1)
2. Fremdsprache	Klassisches Arabisch, manche Dialekte (GeR: A2)

Sekundäre Bildung

Schulabschluss	Mittlere Reife
Sep. 2015 – Jan. 2017	Deutsche Angestelltenakademie (MSA-Kurs)
Aug. 2001 – Feb. 2004	Integrierte Gesamtschule Walddörfer, Hamburg

Praktika

2003	Sasol Germany, Hamburg
Verantwortungen/rolle	Betriebsinternes Help desk/Support auf Windows-Systemen
2002	Compaq Computer Corporation, Hamburg
Verantwortungen/rolle	Firmenkundenbetreuung auf OpenVMS-Systemen

FERTIGKEITEN & INTERESSEN

Projektbeteiligung

Seite Februar 2016	midipix_build: build/cross-compilation-Infrastruktur für Midipix, eine POSIX/Linux-kompatible Entwicklungs/Endnutzerumgebung für Windows
	<ol style="list-style-type: none">1. Automatisierter Cross-build von ca. 150 Paketen wie der Toolchain, Runtime components & Software dritter.2. Umgesetzt als relativ portables Bourne-Skellskript, ca. 1500 SLOC, pragmatisch Modular.3. Flexibel & lightweight Infrastruktur – hat sich über den Verlauf von ca. 1 Jahr als Zuverlässig bewährt.

November 2016-Dezember 2016

Tcl TIP #458: Entwurf und Umsetzung der epoll/kqueue-Unterstützung im Tcl notifiz auf Linux bzw. *BSD (FlightAware bounty programme)

1. Tcl's ursprüngliche Event-basierte Architektur auf der Basis von select(2) hat Skalabilitäts- und Codekomplexitätsprobleme.
2. Auf Linux/*BSD wird nun epoll/kqueue benutzt, wodurch ein bedeutender Flaschenhals in I/O-gebundenem Code eliminiert wurde.
3. Codekomplexität wurde verringert, da der neue Code lediglich einen Thread benutzt, ohne dabei Tcl oder C code mit Multi-threading nicht mehr zu unterstützen.

Systemadministration

Systeme und Server	Debian/-deriviertes Linux, Free/Net/OpenBSD, ircd-hybrid, nginx
Scripting und Automatisierung	Ansible, Bourne/Bash/Z shell, BSD rc, systemd, Perl, rsync
Rollen und Technologien	iptables & pf-basierte firewalls, IPsec & OpenVPN, LXC & cgroups, ZFS

Programmierung

Sprachen und Tools	System- & Netzwerkprogrammierung auf Linux, *BSD & Windows C, Tcl, BSD & GNU Entwicklungsumgebungen, gdb, Qemu; amd/x86 & MIPS Assembler, C++, Lua, Python & WinDbg: manche Erfahrungen
--------------------	---